





NEW YORK UNIVERSITY AS 67405

School of Engineering and Science RESEARCH DIVISION

University Heights, Bronx 53, N. Y.



Department of Meteorology and Oceanography Geophysical Sciences Laboratory, Report No. 63-13

WILE DOCUMENT IS BEST QUALITY PRACTICAL THE COPT PURITISHED TO DDC COPTAINED A EXCEPTIONAL MURBER OF PAGES WHEN MY AND PRESIDENCE ENGINEEY.

A THREE DIMENSIONAL MODEL OF THE WIND DRIVEN HORIZONTAL VELOCITIES IN THE NORTH ATLANTIC OCEAN (I)

El Sayed Mohamed Hassan

and

Frank D. Malone



The research reported in this document has been sponsored by the U.S. Naval Oceanographic Office, Washington, D. C. under Contract No. N62306-794.

October 1963

DISCLAIMER NOTICE

THIS DOCUMENT IS BEST QUALITY PRACTICABLE. THE COPY FURNISHED TO DDC CONTAINED A SIGNIFICANT NUMBER OF PAGES WHICH DO NOT REPRODUCE LEGIBLY.



RESEARCH DIVISION SCHOOL OF ENGINEERING AND SCIENCE NEW YORK UNIVERSITY

Department of Meteorology and Oceanography

Geographical Saveners Lat.

A THREE DIMENSIONAL MODEL OF THE WIND DRIVEN HORIZONTAL VELOCITIES IN THE NORTH ATLANTIC OCEAN (1)

Part I. Discussion and Mean Circulation in the North Atlantic .

(/) El Sayed Mohamed/Hassan

Frank D. Malone

D D COLUMN TO THE PARTY TO THE

14 63-13-P7-1

Reproduction in whole or in part is permitted for any purpose by the United States Government.

The research reported in this document has been sponsored by the U.S. Naval Oceanographic Office, Washington, D.C. under Contract No. N62306-794

1) October 1963

152 820

Table of Contents

	Page
Part I: Discussion and Mean Circulation in the North Atlantic Ocean	
Preface	iii
Abstract	1
Introduction	1
Fundamental Equations and Assumptions	2
Computations and Results	8
Discussion	9
References	12



Preface

When trying to make a numerical forecasting model for the oceanic circulation, the lack of knowledgeable boundary conditions at the lateral boundaries of an arbitrary body of water was acutely felt. Parts I-V of this report is an attempt to remedy that for the North Atlantic. This, however, suffers from many defects: The model is not all that one desires; the resolution is low and the equatorial region is not properly treated. It is, however hesitatingly, introduced as a first attempt to be used, and abused and eventually to help construct a better model.

Part VI deals with two side problems that were of interest during this work, and were judged of general interest to warrant reporting them.

The most interesting part, will probably be Part VII which contains the prediction model and tests based on actual observations. This will appear later in 1964.

The U.S. Naval Oceanographic Office has generously and sympathetically sponsored this work under Contract N62306-794.

The staff of the AEC Computing Center at New York University were very helpful and understanding.

To Mrs. Lillian Bloom goes the thanks of the authors for her neat typing of a difficult piece of work written almost in hieroglyphic. The authors also wish to thank Miss Roberta Bloom, Mrs. Gertrude Fisher and Mr. Soliman Lotaief for their help in preparing the figures which appear in Part VI of this report.

Abstract:

Starting with the wind stress over the North Atlantic Ocean computed by Hidaka (1958), a model of the three dimensional picture of the horizontal velocity is developed. This is presented as a possible climatological atlas for the currents. Limitations of the method are discussed.

Introduction:

While attempting to forecast the oceanic circulation, the problem of lateral boundary conditions had to be tackled. Any oceanic area not involving the whole world ocean, will have at least one lateral water boundary. Specifying the exchange of water across this boundary affects the circulation inside the area basically. In general, to know the distribution of the water exchange across any arbitrary water boundary in a body of water, is equivalent to knowing the circulation everywhere in that body. If this is known for all time, this implies that the prediction of the circulation is known. The circle of argument is thus complete: To make a prediction of the circulation in an arbitrary area in the ocean the boundary exchange should be known, and to know the boundary exchange at all time means that a prediction must have been made. As a compromise solution, oceanic circulation was treated as a steady state problem, the water being driven by wind stress. The North Atlantic was chosen to compute numerically the currents using the wind stress published by Hidaka (1958). These were published by season, and for the

annual mean, and correspondingly, five circulation patterns were calculated.

Fundamental Equations and Assumptions:

The equations used were of the form:

$$- f \rho v = - \frac{\partial p}{\partial x} + A_V \frac{\partial^2 u}{\partial z^2} + A_H \left(\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial v^2} \right)$$
 (1)

$$f \rho u = -\frac{\partial p}{\partial y} + A_V \frac{\partial^2 v}{\partial z^2} + A_H \left(\frac{\partial^2 v}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 v}{\partial v^2} \right)$$
 (2)

$$\frac{\partial \mathbf{u}}{\partial \mathbf{x}} + \frac{\partial \mathbf{v}}{\partial \mathbf{y}} = \frac{\tan \varphi}{\mathbf{R}} \mathbf{v}$$
 (3)

$$u \frac{\partial \rho}{\partial x} + v \frac{\partial \rho}{\partial y} = 0 \tag{4}$$

and the boundary conditions are $\tau_x = -A_V \frac{\partial u}{\partial z}\Big|_{z=0}$, $\tau_y = -A_V \frac{\partial v}{\partial z}\Big|_{z=0}$

and u = v = 0 at the lateral boundaries and at the bottom.

The meanings of the symbols are as follows:

- β Rate of change of Coriolis parameter with latitude.
- φ North latitude.
- λ East longitude.
- ρ Water density.
- Wind stress in c.g.s. units.
- $au_{\mathbf{x}}$ Zonal component of wind stress.
- au_y Meridional component of wind stress.

- ω Angular velocity of the earth's rotation.
- f Coriolis parameter $\equiv 2 \omega \sin \varphi$.
- h Constant depth of the ocean.
- p Pressure.
- u Zonal velocity.
- v Meridional velocity.
- x Zonal coordinate $\equiv R \lambda \cos \varphi$.
- y Meridional coordinate $\equiv R \varphi$.
- z Vertical coordinate increasing downwards.
- AH Exchange coefficient in the horizontal direction.
- A_V Exchange coefficient in the vertical direction.
- R The radius of the earth.

Conditions imposed by the equations are:

- (1) The flow is steady.
- (2) Vertical velocity is equal to zero.
- (3) Nonlinear terms are negligible, if compared with terms retained in the equations.
- (4) The exchange coefficients are constant.
- (5) The fluid is incompressible and the flow is nondivergent.

Setting the equations for solution:

When (1) is differentiated partially with respect to y and (2) with respect to x, and the first differentiated equation subtracted from the second, then equation (5) result:

$$\rho v f \frac{\tan \varphi}{R} + \rho v \beta = \frac{\tan \varphi}{R} \frac{\partial p}{\partial x} + A_V \frac{\partial^2}{\partial z^2} \left(\frac{\partial v}{\partial x} - \frac{\partial u}{\partial y} \right) + A_H \left(\frac{\partial^3 v}{\partial x^3} + \frac{\partial^3 v}{\partial x \partial y^2} - \frac{\partial^3 u}{\partial y \partial x^2} - \frac{\partial^3 u}{\partial y^3} \right)$$
(5)

The velocity components u and v are then expanded in Fourier series such that:

$$u = \sum_{j=1}^{\infty} u_{j} \cos \frac{(2j-1)\pi z}{2h}$$

$$v = \sum_{j=1}^{\infty} v_{j} \cos \frac{(2j-1)\pi z}{2h}$$
(6)

This expansion automatically satisfies the boundary condition at the bottom, and can represent any natural profile in the ocean.

Then it can be shown from the boundary conditions at the surface and bottom that:

$$\frac{\partial^{2} u}{\partial z^{2}} = \sum_{j} \left[\frac{2\tau_{x}}{hA_{y}} - \left(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \right)^{2} u_{j} \right] \cos \frac{(2j-1)\pi}{2h}$$
and
$$\frac{\partial^{2} v}{\partial z^{2}} = \sum_{j} \left[\frac{2\tau_{y}}{hA_{y}} - \left(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \right)^{2} v_{j} \right] \cos \frac{(2j-1)\pi}{2h}$$
(7)

When substitutions from (1), (6) and (7) are made into (5), equation (8) results

$$\sum_{j=1}^{\infty} \left(v_{j} \rho \beta - A_{V} \left(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \right)^{2} \left(\frac{\partial u_{j}}{\partial y} - \frac{\partial v_{j}}{\partial x} \right) - \frac{2}{h} \left(\frac{\partial \tau_{y}}{\partial x} - \frac{\partial \tau_{x}}{\partial y} \right) - A_{H} \left(\frac{\partial^{3} v_{j}}{\partial x^{3}} + \frac{\partial^{3} v_{j}}{\partial x \partial y^{2}} - \frac{\partial^{3} u_{j}}{\partial y \partial x^{2}} - \frac{\partial^{3} u_{j}}{\partial y^{3}} \right)$$

$$+ \frac{\tan \varphi}{R} \left[\left(-\frac{2\tau_{x}}{h} \right) + A_{V} \left(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \right)^{2} u_{j} \right]$$

$$- A_{H} \left(\frac{\partial^{2} u_{j}}{\partial x^{2}} + \frac{\partial^{2} u_{j}}{\partial y^{2}} \right) \right] \cos \frac{(2j-1)\pi z}{2h} = 0$$
(8)

As all dependency on z in (8) appears in the term $\cos\frac{(2j-1)\pi z}{2h}$ and as (8) is true for all z, it follows that the coefficients of the cosine term can be equated to zero independently. Thus, equation (8) can be replaced by the system (8').

$$\left(v_{j} \rho \beta - A_{V} \left(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \right)^{2} \left(\frac{\partial u_{j}}{\partial y} - \frac{\partial v_{j}}{\partial x} \right) - \frac{2}{h} \left(\frac{\partial \tau_{y}}{\partial x} - \frac{\partial \tau_{x}}{\partial y} \right)$$

$$- A_{H} \left(\frac{\partial^{3} v_{j}}{\partial x^{3}} + \frac{\partial^{3} v_{j}}{\partial x \partial y^{2}} - \frac{\partial^{3} u_{j}}{\partial y \partial x^{2}} - \frac{\partial^{3} u_{j}}{\partial y^{3}} \right)$$

$$+ \frac{\tan \varphi}{R} \left[- \frac{2\tau_{x}}{h} + A_{V} \left(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \right)^{2} u_{j} \right]$$

$$- A_{H} \left(\frac{\partial^{2} u_{j}}{\partial x^{2}} + \frac{\partial^{2} u_{j}}{\partial y^{2}} \right) \right] = 0$$

$$(8')$$

From (3) a stream function Ψ_{j} can be introduced such that:

$$u_j = \frac{\partial \Psi_j}{\partial y}$$
 , $v_j = -\frac{\partial \Psi_j}{\partial x}$

Each equation of the system (8') can now be set separately for solution.

Thus, dropping j when it appears as a subscript, (9) represents a typical

equation of the system (8').

$$\begin{split} &\rho\,\beta\frac{\partial\Psi}{\partial\mathbf{x}}\,+\frac{\tan\varphi}{R}\bigg(\frac{2\tau_{\mathbf{x}}}{h}-A_{\mathbf{V}}\bigg(\frac{(2\mathbf{j}-1)\pi}{2h}\bigg)^2\,\frac{\partial\Psi}{\partial\mathbf{y}}\,+A_{\mathbf{H}}\bigg(\frac{\partial^2}{\partial\mathbf{x}^2}\,\frac{\partial\Psi}{\partial\mathbf{y}}\,+\frac{\partial^3\Psi}{\partial\mathbf{y}^3}\bigg)\bigg)\\ &+\bigg(\frac{2}{h}\,\frac{\partial\tau_{\mathbf{y}}}{\partial\mathbf{x}}\,-\frac{2}{h}\,\frac{\partial\tau_{\mathbf{x}}}{\partial\mathbf{y}}\bigg)\,+A_{\mathbf{V}}\bigg(\frac{(2\mathbf{j}-1)\pi}{2h}\bigg)^2\bigg(\frac{\partial^2\Psi}{\partial\mathbf{x}^2}\,+\,\frac{\partial^2\Psi}{\partial\mathbf{y}^2}\bigg)\\ &-A_{\mathbf{H}}\bigg[\,\frac{\partial^4\Psi}{\partial\mathbf{x}^4}\,+\,\frac{\partial^4\Psi}{\partial\mathbf{y}^4}\,+\,2\,\frac{\partial^2}{\partial\mathbf{x}^2}\bigg(\frac{\partial^2\Psi}{\partial\mathbf{y}^2}\bigg)\,+\,4\,\frac{\tan\varphi}{R}\,\frac{\partial^2}{\partial\mathbf{x}^2}\,\frac{\partial\Psi}{\partial\mathbf{y}}\,+\,\frac{1}{R^2}\,\frac{\partial^2\Psi}{\partial\mathbf{x}^2}\bigg(1+2\tan^2\varphi\bigg)\,\bigg]=0 \end{split}$$

Equation (9) can be put in the finite difference form by using the following approximations consistent with the retention of the 4th order derivatives

$$\frac{\partial F_{0,0}}{\partial x} = \frac{8(F_{1,0} - F_{-1,0}) - (F_{2,0} - F_{-2,0})}{12 \Delta x}, \quad \frac{\partial F_{0,0}}{\partial y} = \frac{8(F_{0,1} - F_{0,-1}) - (F_{0,2} - F_{0,-2})}{12 \Delta y}$$

$$\frac{\partial^2 F_{0,0}}{\partial x^2} = \frac{16(F_{1,0} + F_{-1,0}) - (F_{2,0} + F_{-2,0}) - 30 F_{0,0}}{12(\Delta x)^2}$$

$$\frac{\partial^2 F_{0,0}}{\partial y^2} = \frac{16(F_{0,1} + F_{0,-1}) - (F_{0,2} + F_{0,-2}) - 30 F_{0,0}}{12(\Delta y)^2}$$

$$\frac{\partial^3 F_{0,0}}{\partial y^3} = \frac{(F_{0,2} - F_{0,-2}) - 2(F_{0,1} - F_{0,-1})}{2(\Delta y)^3}$$

$$\frac{\partial^4 F}{\partial x^4} = \frac{(F_{2,0} + F_{-2,0}) - 4(F_{1,0} + F_{-1,0}) + 6 F_{0,0}}{(\Delta x)^4}$$

$$\frac{\partial^{4} F}{\partial y^{4}} = \frac{(F_{0,2} + F_{0,-2}) - 4 (F_{0,1} + F_{0,-1}) + 6 F_{0,0}}{(\Delta y)^{4}}$$

$$\frac{\partial^{3} F_{0,0}}{\partial x^{2} \partial y} = \frac{(F_{1,1} + F_{-1,1} - F_{1,-1} - F_{-1,-1}) - 2 (F_{0,1} - F_{0,-1})}{2(\Delta x)^{2} \Delta y} \text{ and }$$

$$\frac{\partial^{4} F}{\partial x^{2} \partial y^{2}} = \frac{4 F_{0,0} + F_{1,1} + F_{-1,-1} + F_{1,-1} + F_{-1,1} - 2 (F_{1,0} + F_{1,0} + F_{0,-1} + F_{0,1})}{(\Delta x)^{2} (\Delta y)^{2}}$$

Equation (9) then becomes:

$$\begin{split} \Psi_{0,\,0} \Big[-\frac{5}{2} \, A_V \Big(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \Big)^2 \Big(\frac{1}{\Delta x^2} + \frac{1}{\Delta y^2} \Big) - A_H \Big(\frac{6}{\Delta x^4} + \frac{6}{\Delta y^4} + \frac{8}{\Delta x^2 \Delta y^2} \Big) \\ + \frac{5}{2} \, A_H \frac{\tan^2 \varphi + \sec^2 \varphi}{R^2 \Delta x^2} \, \Big] \\ + \Psi_{2,\,0} \Big[-\frac{\rho \beta}{12 \Delta x} - A_V \Big(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \Big)^2 \cdot \frac{1}{12 \Delta x^2} - \frac{A_H}{\Delta x^4} + A_H \frac{\tan^2 \varphi + \sec^2 \varphi}{12 \, R^2 \Delta x^2} \Big] \\ + \Psi_{1,\,0} \Big[\frac{2 \, \rho \, \beta}{3 \Delta x} + A_V \Big(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \Big)^2 \cdot \frac{4}{3 \, \Delta x^2} + \frac{4A_H}{\Delta x^4} + \frac{4A_H}{\Delta x^2 \Delta y^2} - \frac{4}{3} \, A_H \frac{\tan^2 \varphi + \sec^2 \varphi}{R^2 \Delta x^2} \Big] \\ + \Psi_{-1,\,0} \Big[-\frac{2 \, \rho \, \beta}{3 \Delta x} + A_V \Big(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \Big)^2 \cdot \frac{4}{3 \, \Delta x^2} + \frac{4A_H}{\Delta x^4} + \frac{4A_H}{\Delta x^2 \Delta y^2} - \frac{4}{3} \, A_H \frac{\tan^2 \varphi + \sec^2 \varphi}{R^2 \Delta x^2} \Big] \\ + \Psi_{-2,\,0} \Big[\frac{\rho \, \beta}{12 \Delta x} - A_V \Big(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \Big)^2 \cdot \frac{1}{12 \Delta x^2} - \frac{A_H}{\Delta x^4} + A_H \frac{\tan^2 \varphi + \sec^2 \varphi}{12 \, R^2 \Delta x^2} \Big] \\ + \Psi_{0,\,2} \Big[A_V \Big(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \Big)^2 \cdot \frac{\tan \varphi}{12 R \Delta y} + A_H \cdot \frac{\tan \varphi}{2R (\Delta y)^3} - A_V \Big(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \Big)^3 \cdot \frac{1}{12 \Delta y^2} - \frac{A_H}{\Delta y^4} \Big) \end{split}$$

$$\begin{split} & + \Psi_{0,\,1} \bigg[- A_V \bigg(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \bigg)^2 \cdot \frac{2\tan\varphi}{3R\Delta y} - A_H \frac{\tan\varphi}{R(\Delta y)^3} + A_V \bigg(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \bigg)^2 \cdot \frac{4}{3\Delta y^2} \\ & + \frac{4A_H}{\Delta y^4} + \frac{4A_H}{\Delta x^2 \Delta y^2} + A_H \frac{3\tan\varphi}{R\Delta x^2 \Delta y} \bigg] \\ & + \Psi_{0,\,-1} \bigg[A_V \bigg(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \bigg)^2 \cdot \frac{2\tan\varphi}{3R\Delta y} + A_H \frac{\tan\varphi}{R(\Delta y)^3} + A_V \bigg(\frac{(2j-1)\pi}{2h} \bigg)^2 \cdot \frac{4}{\Delta y^2} \\ & + \frac{4A_H}{\Delta y^4} + \frac{4A_H}{\Delta x^2 \Delta y^2} - A_H \frac{3\tan\varphi}{R\Delta x^2 \Delta y} \bigg] \\ & + (\Psi_{1,\,1} + \Psi_{-1,\,1}) \bigg[- A_H \cdot \frac{3\tan\varphi}{2R\Delta x^2 \Delta y} - \frac{2A_H}{\Delta x^2 \Delta y^2} \bigg] + (\Psi_{1,\,-1} + \Psi_{-1,\,-1}) \bigg[A_H \cdot \frac{3\tan\varphi}{2R\Delta x^2 \Delta y} - \frac{2A_H}{\Delta x^2 \Delta y^2} \bigg] \\ & = -\frac{\tan\varphi}{R} \cdot \frac{2\tau_{x\,0,\,0}}{h} - \frac{1}{6h} \bigg[\frac{1}{\Delta x} \bigg(\tau_{y\,-2,\,0} - \tau_{y\,2,\,0} - 8 (\tau_{y\,-1,\,0} - \tau_{y\,1,\,0}) \bigg) \\ & + \frac{1}{\Delta y} \bigg(\tau_{x\,0,\,2} - \tau_{x\,0,\,-2} - 8 (\tau_{x\,0,\,1} - \tau_{x\,0,\,-1}) \bigg) \bigg] \end{split}$$

Computations and Results:

The values used for the parameters were as follows:

$$A_v = 50 \text{ gm cm}^{-1} \text{ sec}^{-1}$$

$$A_{LI} = 10^8 \text{ gm cm}^{-1} \text{ sec}^{-1}$$

$$\Delta y = 555.6 \text{ km}$$

$$\Delta x = \Delta y \cos \varphi$$

$$R = 6371 \text{ km}$$

$$\rho = 1.027 \text{ gm cm}^{-3}$$

$$\omega = 7.292 \times 10^{-5} \text{ sec}^{-1}$$

Values for wind stress were taken from the computations by Hidaka (1958) these values appear at the beginning of the different parts of this report. Part I contains the annual mean, and the seasons starting by the spring appear in Parts II through V. The wind stress curl, defined as the right hand side of equation (10) is then given. Solving the system of equations (10) as a system of simultaneous linear algebraic equations was found to be more accurate and less time consuming than solving it by iteration. The number of grid points was 147 or less, and the resulting matrix was inverted in less than one minute. The curl of the wind stress could not be accurately determined near the boundaries because values on land were taken as zero. The first hundred Fourier coefficients are given for the grid points, and stream functions, zonal and meridional velocities for selected levels based on the hundred Fourier coefficients are then given. The depth of the selected levels appear in Table I. The highest velocities appeared at the surface, but secondary maxima occurred at subsurface depths. The greatest velocity in any season did not exceed 100 cm/sec, and occurred near the western boundary. This is less than half the recognized value for the western current, but remembering that the grid size is 5°square, so that this value is an averaged value, this value seems reasonable.

Discussion:

The model discussed here is proposed as a probable climatic picture of the North Atlantic circulation. It should be tested by comparing it to observations, and if found adequate, it can serve as a skeleton

to help interpret the rapidly accumulating amount of observations. It exhibits the main observed surface features, e.g. the northern current system, the Gulf Stream system, and the equatorial current system. Certain differences are observed, however, like the north going current off the African coast. The subsurface currents cannot be verified because of lack of observations, but the under current below the Gulf Stream, which was observed sometimes, is clearly shown.

Modifications of the profiles in the model can be accomplished by changing the parameters A_V and A_H . Computations have been repeated taking for A_V and A_H the pairs of values 100, 10^7 ; 100, 10^8 ; 500, 10^8 . No significant difference in the pattern occurred, but differences occurred in details e.g. The position and magnitude of the maximum stream function at different depths. The use of exchange coefficients varying in space was not done, as precise knowledge of their magnitude is lacking.

The greatest restriction of the model, however, is the forced absence of vertical velocity. In this model, it is a price paid to enable a three dimensional picture of the horizontal velocities. It is only necessary, however, to stipulate known values for $\partial w/\partial z$ in the equation of continuity to relax these conditions. In practice, $\partial w/\partial z$ at all depths is not known, but models with "reasonable" values are considered to test the restriction. A less drastic assumption is neglecting the non-linear terms. Checking the magnitude of these terms by using the values of velocity that resulted from the computation reveals that they are everywhere less by order of magnitude than the terms retained in the equation

of motion. This, in part is due to the low resolution resulting from the coarse grid.

The conditions of no velocities at the lateral boundaries is not correct where the North Atlantic is connected with other bodies of water. The results at these places should be considered more approximate than those in the rest of the ocean. In spite of the obvious crudity of the model, it is felt that it can serve as a useful first approximation to the circulation.

Table I: Depths in meters of levels at which stream functions and velocities were computed.

Level No.	Depth	Level No.	Depth
1	0	17	320
2	20	18	340
3	40	19	360
4	60	20	380
5	80	21	400
6	100	22	500
7	120	23	600
8	140	24	700
9	160	25	800
10	180	26	900
11	200	27	1000
12	220	28	1200
13	240	29	1400
14	260	30	1600
15	280	31	1800
16	300	32	2000

References

- Ekman, V. W., 1905: On the influence of the earth's rotation on ocean currents. Ark. Mat. Astr. och Fysik, Vol.2, pp.1-53.
- Hassan, E.S.M., 1958: On the wind driven ocean circulation. Deep Sea Research, Vol. 5, pp. 36-43.
- Hassan, E.S.M., 1963: Final Report for the U.S. Navy Oceanographic Office, in preparation, Research Division, New York University.
- Hidaka, K., 1955: A theoretical study on the general circulation of the Pacific Ocean. Pacific Sc., Vol. 9, pp. 183-220.
- Hidaka, K., 1958: Computation of the wind stresses over the oceans. Records of Oceanographic Works in Japan, Vol. 4, No. 2, pp. 77-123.
- Hidaka, K., 1961: A contribution to the computation of three-dimensional ocean currents by high speed computors. Records of Oceanographic Works in Japan, Vol.6, No.1, pp.16-28.
- Saint Guily, B., 1959: Sur la solution du problème d'Ekman. Deutsche Hydrographische Zeitschrift Band 12, Heft 6, pp.262-220.

FBURIER	FRUNIEN CAPANSIAN OF THE STREAM FUNCTION.COMPUNENT NO.	STREAM FUNC	TION.COMPONE	IN 146. 1															
	44.5	11.5	2.5	67.5	62.5	57.5	\$2.5	47.5	57	87.5	\$2.5		577	17.5	12.5	5.70	95.50	02.5E	*.10
37.5N										٥	2711E 09 C	3.27 19E 08	0.2711E 09 0.2719E 08 0.1107E 09 -0.2171E 08 -0.4584E 07 -0.452E 08	1.2171£ 08 -0	- 10 3485 a.	3.04 52t 08			
32.5%									0.8377E CB -0.4074E DG -0.1051E DG -0.5557E DG -0.4467E D7 -0.2567E DG 0.2564E DB	1.4074E 08 -0	1.1651E 08 -0	1.5557E 08 -	0. ** 67E 07	. 2367 08 0	.2364£ 08				
*1.54							-0.5892t 08 -	-0.5892t DB -0.3499E JB -0.7510E JB -0.7280E DB -0.0264E DB -0.3684E DB -0.4594E DB -0.1286E DB -0.2980E D7 -0.1704E DB	0.7510E 08 -0	5280£ 08 -0	-6268E 08 -0	. 368d£ 08 -(0.5394£ 38 -0	1.1236E 08 -C	. 8391E D7	0- 20 30862.0	0.170% 38		
*2.5%			,	-0.6052E 0d -0.3490E		0.10016 09	0. tuett 09 -	08 -0.19916 04 -0.10016 09 -0.12096 09 -0.1(586 59 -0.98796 35 -0.87776 04 -0.77676 08 -0.52266 68 -0.22556 08 -0.51946 37	0- 40 38503.	.9679E 38 -0	.8777£ 04 -0	. TIETE 08 -	3.5226E UB -C	22 35£ 08 -0	10 34615.				
81.3v		Đ.	1.1658E 09 -	-0.1454E 09 -0.4483E 08 -0.1794E	-0.1794E 09 -	0.7300E 08 -	-0.17224 09 -	04 -0.7300E 08 -0.1722L 09 -0.9158E 08 -0.1371E 39 -0.7455E 38 -0.1103E 09 -0.4105E 08 -0.6595E 38 0.1107E 07 -6.1398E 38	1.1577E 39 -0	.7455E 38 -0	- 1100t 04 -0	- 80 3501	3.6595E 08 0	.1107£ 07 -0	.139dt 08				
52.55	Y	-3.2045E 04 -0.5582E C8 -0.2323E 04 -0.4080E	1.5582E GB -	0.2323E 09 -		0.1721E 09 -	0.2506£ 08 -	08 -0.1721E 09 -0.2506E 08 -0.1142E 01 0.16.3E 37 -0.705NE 38 0.1636E 08 -0.5125E 08 0.4082E 08 0.1026E 08 G.625ME 06	0- 16 38 51 -0	. 7054t 38 0	. 1436£ 08 -0	. 3125£ 08 0	4082E 08 0	.10266 08 0	.625%E 08				
27.54	-0.44274 07 -0.3667E 08 -0.2503E 04 -0.1626E 08 -0.1428E 09 -0.1664E 08 -0.1463L 09 0.9912E 07 -0.4615E 08 0.3950E 08 0.4650E 08 0.4650E 08 0.4650E 07 0.1662E	0- 5867E 08 -0	- 2505E 04 -	0.188GE 08 -	0.1v25E 09 -	0.180%£ 08 -	0.14631.39	0.9912E 07 -0	0 90 35 00.	. 3950t 38 -0	0 80 36694.	.76CSE 08 0	0 10 30514.	.16628 09					
26.55	-0.17/3E 34 -0.4617E 37 -3.1524E 34 -0.2375E 07 -0.1253E	5.461/E 37 -3	- 1524E 09 -	0.2375E 01 -		39 0.2839E 08 -0.8080E 08	0.808Ut D8	0.5999E 38 -0.4504E _8 0.8745E 38 -0.6941L 07 0.1222E 09 0.5514E 38 0.1596E 09	0 8. 3w624.	.8745t 38 -0	0 10 31469.	. 1222E 09 0	. 5314E 08 0	.1396£ 09					
17.5%	-0-444/F 04 -0-555/E 07 -0-720/E 08 0-1944E 04 -0-40//E 08 0-40/5/42E JB 0-7000/E 08 0-7000/E 08 0-90/E 08 0-34/E 08 0-1104E 09 0-140/E 08	0- 5551E 01 -0	** 1.207E 08	0.1944E 0d -	0.447/t 08	0.44756 08 -	0.21.42k JB	0.70606 08 3	.15236 38 6	.90616 06	. 34 11k 08 0	.1104£ 09 0		0-100%E 04			*.		
12.5N	0.1717E 04 0.51v1E 08 0.1418E 09 0.5018E 07 0.949vE	7. stvit 08 0	. 1418E 09	0.50 IME OF		0.1855£ 08	0.456dk JB -	OR -0-1953E DB 0.8.644 JB -3.88JVE JF 0.785/E JB -0.184/E D7 0.6583E DB -0.17e7/E DB 0.5248E DB -0.4246E DB	.7857E 38 -0	. 1497E 07 0	.0385E 08 -0	.17626 00 0	- 3248E 08 -0	Z . 08					
V2.5%						0.1217E 09 -	6.25461.36	0-1217E 09 -6-2346L 36 0-7855E UB -0-2375E UB CANATRE 08 -CANTOSE 08 0-043EE 07 -0-0402E UB -0-1377E UB -6-0109E 38	.2375k 58 G	J- 90 387 %*.	.4765t 08 0	. du 34£ 07 -0	0402E 08 -0	.1377£ 08 -0.	6109E 38				
02.5%								0-7501E 38 -5	0 80 36625.	.2109£ 08 -0	. 580%E 38 -0	. 60 fet 07 -0	.7423E 08 -6	. 1666E 08 -0.	. Telle 08 -0	.1161E 08 -0	.6540£ 38 -0.	0-75-1E 34 -5-2725X .48 0.2199E 08 -0.580NE 38 -0.6674E 07 -3.7423E 08 -6.1666E 08 -0.741ME 38 -0.1161E 08 -0.65M0E 38 -0.1403E 08 -0.6062E UB	82E 08

F BURIER	FRURIER LEGANSIAN OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO.	E STREAM FUNC	TION.COMPONE	NI NO. 2															
	46.58	8.11	2.5	\$7.5	5.5	31.5	××	4. 5	3	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	07.5	02.5*	02.5E	37.56
ST.5N										.0	0.27001 09 0.	335dE 08 0.	1099E 09 -0.	0.535dE 08 0.1099E 09 -0.1885E 08 -0.8135E 07 -0.5898E 08	1135£ 07 -0.	5898£ 08			
\$2.5N								c	0.81322 :8 -6.3431E 38 -6.192%E 08 -0.55%WE 08 -0.8027E 07 -0.2615E 08 0.218%E 08	3431E 28 -0.	1924£ 08 -0.	SEVE 08 -0.4	3027E 07 -0.	26 15£ 08 0.	2189E 08				
*7.5N						,	-0.5747£ 08 -0.3519E 38 -0.7591£ UB -0.5533E 08 -0.6189E 08 -0.3714E 0B -0.328BE 0B -0.1227E 0B -0.7332E 07 0.3350E 07 -0.1895E 3B	. 35 19E 38 -0	.7591t UB -0.	5535E OH -0.	6169E 08 -0.	57 14E 08 -0.	3288E 08 -0.	1227E 08 -0.	7.352E 07 0.	3306E 07 -0.	1595£ 38		
42.5N			7	-0.5781£ 0d -0.347ct		3.v/** 08 -	00 -0.47** 08 -0.1061. 09 -0.11898 39 -0.1548 09 -0.95388 09 -0.81018 08 -0.11078 08 -0.52098 08 -0.22018 08 -3.4452k 07	. 118VE 3V -0.	.0- 40 385(1.	9938E DB -0.	8/61E 08 -0.	1107E 08 -0.	5209E 08 -0.	2207t 36 -3.	**52£ 07				
57.5N		,	-0.1777E UV -0.4550E 00 -0.1704E	- 45 50¢ 0a -		7.7394t 3b -	34 -3./394E 38 -0.1651L 34 -2.4245E 38 -0.1442E 04 -0.7531E 38 -0.1020E 04 -0.4142E 08 -0.5656E 08 3.1194E 07 -0.7138E 07	0- 86 3¢*Z4.	.1492E 09 -0.	7531E 38 -0.	1320E 09 -0.	142E 08 -0.	\$656E 08 3.	1194E 01 -0.	7158E 07				
32.5N		0.266ft 09 -	-0.266/t 09 -0.66 for 66 -0.2546t 04 -5.55616	- 40 39857.C		7.1754E 00 -		. 114dE 39 -0.	.6- 11 -9.	7089t 38 C.	1358E 00 -6.	11 to t 08 0.	3332k 06 0.	45.58E 0.7 U.	5>34£ 00				
27.5N	-0.2493E G# -0.455AE GB -0.254FE 6W -1.254VE GB -0.144FE	0.455nt 08 -	0.2547E 04 -C	- 50 348C ?		1.2645E 08 -	34 -3.2845E 08 -0.1444c 34 3.6855E 36 -0.417E 08 5.2362E 58 -0.464fe 08 0.6574C 08 0.2649E 07 3.4614E 08	.6155E 36 -0.	.4171£ 38 G.	2962t 5a -0.	**************************************	. 0 80 Jenes	2649E 07 3.	96 14t 08					
22.5N	-0.1811E 09 -0.1222E 08 -0.1032E GY -0.0250E 07 -0.1514E	-0.1222E 08 -	0.1652E 64 -6	- 10 30570.0		1.232VE 08	3+ 0.2324t 08 -0.4184t 08 0.5526t 08 -0.4879t 08 0.4051t 38 -0.476f 07 0.1147t 09 0.5117t 08 0.1516t 09	.5320t ud -0.	.0 80 36284.	505 IL 38 -0.	.0 10 10//4	147E 09 0.	3117k 08 3.	1318t 0v					1.4
17.5N	-0.9804E OB -0.7261E OF -0.7522E OB 0.1637E DG -0.5161E	0.1265t 97 -	3.75728 68 G	1631E 0a -	0.5161t 38 0	1 06	38 0.4841C 08 -0.22/22 (8 0.6626C 08 0.115ME 06 C.8599E 36 C.12581 08 0.105/E 09 0.4514E 08 0.356EE 08	.0020E Jd 0.	.11536 56 6.	6599£ 30 6.	5258F 08 0.1	057E 04 0.4	1514£ GB 0.	456et 08					
12.5W	0.17418 00	0.41156 08	0.1741E 09 0.4115E 08 0.1444E 09 6.1640E 04 6.27436	7.10.0t 0d	6.97wsb 38 -0	1.11/8t 0d	28 -0.11/88.08 0.42/551.08 -0.11/48.07 0.7/40/19 08 C.0/9/E 07 0.00/9/F 08 -0.40/8E 07 0.5/40/R 08 -0.45/9/E 04	. 11 94E 3F 0.	. Profe JB C.	6703E 27 0.0	-0- 80 470ce	078E 07 0.3	1364E 08 -0.	55756 04					
97.58					0	1.1249c 39	0.17446 34 0.1752 .f 0.01./fc Jd -0.235M -f- G.405M -30 -0.4460L OB 0.450LE OF -0.6542E CB -0.150M DB -0.400M DB	alife Ja -0.	.2504t .6 G.	4054t 3d -0.	0 80 100**	501k 07 -0.0	C92E OB -0.	1309E UN -0.	340%t 38				

0-803ft 38 -9-2045ft 36 -0-559f61 36 -0-559f61 08 -0-5117tt 01 -0-7168E 08 -0-1888E 08 -0-712VL 38 -0-18028E 38 -0-6257E 38 -0-1337E 38 -0-55785K 38

	11.5 32.5 21.5 22.5 11.5 12.5 07.5 02.54 02.54 07.5E	0.2657k 09 0.4k86E 08 0.1073E 09 -0.3208E 07 -0.3571E 07 -0.5025E 08	0.7810E 08 -0.3816E 08 -0.2249E 08 -0.58490E 08 -0.1558E 08 -0.2677E 08 0.1566E 38	-0.5643E 08 -0.3194E 08 -0.5442E 08 -0.5442E 08 -0.4775E 08 -0.4127E 08 -0.1218E 08 -0.5574E 07 0.3868E 07 -0.1418E 08	-0.9250E DB -0.1060E D9 -0.115ME D9 -0.1057E D9 -0.4273E DB -0.4771E DB -0.516WE D8 -0.2167E DB -0.44WFE D7	-0.1673E 04 -0.176NE 08 -0.156NE 09 -0.150NE 08 -0.150NE 09 -0.151NE 09 -0.151NE 09 -0.7731E 08 -0.125NE 08 -0.172NE 08 0.8557E 06 0.1590E 07	-0.27wit 09 -0.assvit 0s -0.23aat 0s -0.asive 0s -0.1139t 0s -0.1139t 0s -0.11NIE 0s -0.2046t 0s -0.2046t 0s -0.2146t 07 -0.3117t 0s 0.2078t 0s 0.2078t 0s 0.4488t 0s	-0.4190E 08 -0.1894 09 -0.1814E 08 -0.404ME 08 0.1209E 38 -0.504IE 08 0.480/E 08 0.507ME 00 0.7875E 08	0.WGWRE 04 -0.5564E 08 C.6626E 08 -0.1455E 08 0.993FE 08 0.2772E 08 0.1165E 0V	0.3782E 08 -0.2654E 08 0.5826E 08 0.8554E 07 6.7754E 08 6.3004E 08 0.4667E 08 0.455E 08 0.8709E 08	0.50000 00 0.4317t 30 0.1247E 00 0.4032E 00 0.2150E 30 0.4015E 00 0.6392E 07 0.3515E 00 -0.1030E 00	0.1508E GW 0.02%\$ CT 0.85fet 08 -0.1774E 08 0.1980E 08 -0.4683.E 08 0.1170E 08 -0.5517E 08 -0.1187E 08 -0.5272E 08	0.68726E 08 -0.1764E 36 0.3181E 36 -0.3137E 08 0.1745E 07 -0.6639E 08 -0.1068E 08 -0.3542E 38 -0.1344E 07 -0.5618E 08 -0.1141E 08 -0.3178E 08
•	\$2.5 37.5		0.7810£ 08 -0.3616	-0.7193£ 08 -0.5442	-0.1057E 09 -0.9293	-0.1578£ 09 -0.7733	-0.2636E 38 -0.7052	-0.9944E 08 0.1209	-0.556.5E 08 0.6626	0.8554E 07 0.7754	0.8052E 08 0.2158	-0.1774E 08 0.4980	-0.176%E 38 0.3181
	.5 47.5			13£ UB -0.3562E 08	50E 09 -0.115&E 09	39E 09 -0.9471E 08	71E 08 -0.1147E 09	79£ 09 -0.1614E 08	78E 08 0.8089E 08	54£ 08 0.5826E 08	17t 38 0.12t# 08	15t 07 0.85fot 08	0.87268 08
	57.5 52.5			-0.50	250E 08 -0.10	646E 08 -0.150	739E 09 -0.46	190E 08 -0.14	0.1252E 08 -0.9974E 08	782E 08 -0.26	046E 00 0.83	508E 04 0.62	
	62.5 5				3.3445E 08 -0.9	1.1584E 09 -0.F	6619E 08 -0.1	1978E 09 -0.8				.0	
NENT NO. 5	67.5				-0,532%E 08 -0.34%5E 08	-0.4705£ 08 -0	-0.2566£ 09 -0	-0.39196 06 -6	-0.14508 08 -6	0.10728 04 -6	0.20146 04		
FUNCT ION. CAMP OF	2.5					-0.1675E 09	39 -0.6691E CB	38 -0.2604E 09	38 -0.1729E 09	38 -0.800st 08	08 0.14596 09		
SF THE STREAM	. 11.5						-0.27476	-0.5084E 09 -0.5244E 08 -0.2004E 09 -0.3919E 06 -0.1978E 09	-0.190/E 09 -0.174/E 08 -0.1729E 09 -0.1%50E 08 -0.1%1/E 09	-0,1029€ 39 -0,107HE 08 -0,8008€ 08 0,1072€ 04 -0,540ME 08	0.1750£ 09 0.4672£ 08 0.1459£ 04 0.2014£ 06 0.0455£ 08		
FAUSTER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPUNENT NO.	82.58	87.5w	52.54	*7.5w	*2.5N	87.5w	32.5N	27.5N -0.508V	22.5N -0.1967	17.5N -0.1029	12.5% 0.1750	N5.10	02.5%
:		•	4	•	,	-	3	2	2	=	2	0	0

02.5w			-0.54514 UR -0.5621E UR -0.4454E UB -0.55403E UB -0.5872E UB -0.2947E UB -0.1219E UB -0.1219E UB -0.5461E UP -0.1219E UB						
			7 70						
07.5	0.2562E 00 0.5850E 08 0.1025E 09 0.0007E 07 -0.3376E 07 -0.4006E 08		0.455%						
	. 10 3	10 3	10 3	10 3	10 3	80 3			
12.5	0.3376	0.756ft 08 -0.309fE 08 -0.2384E 08 -0.5572E 08 -0.1914E 08 -0.2784E 08 0.9352E 07	0.3061	0.3720	0.7739	0.3234			
	10 31	90	80 34	80	00	25	90	90	PO 30
17.5	0.000	-0.270	.0.121	.0.213	0.189	0.79	0.586	0.0	0.703
•	\$¢ 00	80 9	80 34	. 80 a	80 38	26 07	10 39	80 35	90 30
22.5	0.102	-0.191	-0.298	-0.508	-0.402	0.700	-0.156	0.238	614.0
•	80 36	26 08	5¢ 08	96 36	80 31	90 39	96 36	26 08	24 08
27.5	0.585	-0.557	-0.387	-0.082	-0.0	-0.30	0.270	0.77.6	0.858
5	25E 09	90 34	26 08	10E 04	10. 08	80 348	2 31 38	17E 08	15E 08
32.5	0.25	-0.25	-0.58	-0.80	-0.83	-0.17	-0.516	2.0-	0.27
٠.		80 31e	05£ 38	136 08	39£ 08	62£ 08	89E 07	716 08	68t 38
31.5		-0.30	-0.50	0.00	-0.80	6.0	-0.84	0.45	0.0
*2.5		87.6	80 30S	S1E 09	82E 09	90 31 90 S	61E 08	85 750	13.6 07
?		6.73	-0.64	0.10	-0.12	-0.36	-0.44	-0.61	0.52
\$1.5			27E 08	90 JII	12 SE 08	124E 09	185E 38	1056 08	18/E 38
•			8 -0-8	.0-	-0-	-0- 0	\$ -0- \$	2.0	.0
\$2.5			*5 3¢ 0	05%£ 0	0 300¢	0 31.	4936	0 1010	3000
•			2.0-	9-0-1	8 -0.1	4-0-4	-0-B	1.0- 7	8 -0.5
\$1.5				1627E 0	10636 0	11136 0	1666 0	1090E 0	185 1E 0
				9.0- 90	0. 40	96 -0.	9.0- 60	99 -0.	0.5
62.5				3585E	14756	BA27E	13776	15226	979C9
				.9- 00	.0- PC	00-	-0- 90	.0- 80	-0- 10
67.5				-0.4757E 0s -6.3385E 08 -0.8627E 08 -0.1054t 09 -0.1111E 09 -0.1051E 09 -0.4013E 08 -0.4650E 04 -0.4837E 08 -0.5081E 08 -0.2132E 08 -0.3720E 07	04 -0.5040E 34 -0.1475E 37 -0.8063E 08 -0.1400E 07 -0.7823E 08 -0.1282E 09 -0.8079E 38 -0.8376E 08 -0.4471E 08 -0.4028E 08 -0.1898E 09 0.7739E 07	08 -0.2350E 09 -0.8827E 08 -0.1715E 09 -0.0011E 08 -0.1124E 09 -0.3601E 08 -0.06402E 08 -0.1737E 08 -0.3046E 08 0.7662E 07 0.7945E 07 0.3234E 08	09 -0.5890E 08 -0.1977E 09 -0.6166E 08 -0.1993E 09 -0.1643E 08 -0.9961E 08 -0.58989E 07 -0.5157E 36 0.2709E 08 -0.1360E 07 0.5868E	04 -0.2706E 06 -0.1522E 09 -0.4690E 07 -0.1670E 09 0.2165E 08 -0.4610M 08 0.4571E 08 -0.1937E 08 0.7762E 08 0.2365E 08 0.2365E	06 0.1299E 07 -0.030/E 08 0.2851E 08 -0.30/06 U8 0.4/6/E 08 0.5213E 07 0.6668E 36 0.2755E 08 0.6527E 08 0.4130E 08 0.7650E
				0		0- 80	0- 00	0- 00	90
12.5					-0.1590£	.80186	.26346	.1865£	.85126
					9	0- 00	0- 80	0- 80	0- 80
11.5						-0.2765£ 09 -0.8018E	-0.3170E 09 -0.0482E 08 -0.2654E	-0.2147E 09 -0.2540E 08 -0.1865E	-0.13/4E 09 -0.1554E 08 -0.8512E
						9	00	9- 00	0- 60
42.5#							0.3170	0.2147	0.1374
	\$2.5M	\$2.5h	47.5h	*2.5n	57.5N	32.5N	27.5N	22.5h	17.5A

0.95/66 04 -0.12/34 08 0.38922 08 -0.4463E 08 0.7236E 07 -0.355E 08 -0.468EE 07 -0.357E 08 -0.4525E 07 -0.47134 08 -0.4535E 07 -0.47134 08 -0.47134 08 -0.4535E 07 -0.47134 08

0.1582E 09 0.1265E UB 0.9176E UB -0.999BE UT 0.5400E GB -0.1059E OB 0.1441E OB -0.4724E OB -0.1030E UB -0.4559E DB

0.18910 09 0.18196 09 0.18166 09 0.1866 04 0.5086 08 0.18781 08 0.15296 08 0.00021 18 0.2858 W 08 0.77921 18 0.18531 09 0.65301 09 0.2596 08 0.5596 08 0.5599 09 0.1187 07

12.5h

02.5M NS-10

02.5€ 07.5€

FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. .

FBURIER EXPANSIAN OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 5

Name of the last	AL WEIGHT	PROMIES CATANSIAN AT THE STREAM FUNCTION. CAMPENENT NO. 5	CT ION. COMPONE	ENT NO. 5															
	82.5w	7.5	12.5	67.5	62.5	\$1.5	\$2.5	5.7	42.5	31.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	67.5	02.5w	02.5E	*.10
37.5k											0.2410t 09 0.	0.7213E 08 0.9595E 08 0.2189E 08 -0.2374E 07 -0.3320E 08	9595E 08 0.	2189E 08 -0.	2374E 07 -0.	3320E 08			
32.5N								۰	. 7441E 58 -0	0.7441E 58 -0.2370E 00 -0.2609E 08 -0.5013E 08 -0.2355E 08 -0.267ME 08 0.3619E 07	2695E 08 -0.	50 13E 08 -0.	2355E GB -0.	2074£ 08 0.	3619E 07				
*1.5s							-0.32194 06 -0.3698E Da -0.6660E UB -0.5758E OB -0.5757E OB -0.4064E OB -0.2857E OB -0.1231E OB -0.2274E O7 0.5283E O7 -0.1427E UB	3698E 04 -0	- 606dE UB -0	.5788E 08 -0.	5757E 08 -0.	*004E 08 -0.	2857E 08 -0.	1231£ 04 -0.	227%E 07 0.	5283E 07 -0.	.1027£ 08		
*2.5N			,	-0.4194E 0d -0.3294E 38		0. Pysot 04 -	-0.1788E 08 -0.1341E 39 -0.1072E 39 -0.1039C UP -0.8773E 38 -0.8472E 08 -0.4764E 08 -0.4534E 08 -0.2123E 08 -0.2753E 07	. 1072E 39 -0.	. 1059E UP -0	.8775£ 38 -D.	8422t 08 -0.	6704E 08 -0.	4954E 08 -0.	2120E 08 -0.	2753£ 07				
37.5N			-0.1521E 09 -0.5494E 08 -0.1581E 09	0.5494E 04 -1		0.4562E 3b -	-0.4542E 38 -0.1512t 09 -0.1621E 09 -0.1212E 09 -0.8371E 08 -0.7865E 08 -0.46767E 08 -0.5832E 08 -0.1638E 01	.1621E 09 -0.	1212E C9 -0	.8373E 08 -0.	7863E QB -Q.	4767E 08 -0.	\$632£ 06 -0.		0.11704 08				
32.5N		-0.2741E 09 -	-0.2/41t 07 -0.92/4t 08 -0.2289E 09 -0.1312E 09	0.2289E 09 -		0.1658E 0v -	-0.1658E OV -3.0390E UR -0.138NE OV -0.3153E OB -0.658TE OB -0.29NOE OB -0.2972E OB -0.2575E O7 0.757ME O7 0.28NIME 38	. 1984E 04 -0.	.5133E 08 -0	.6587E 0b -0.	2946E 08 -0.	2972E 08 -0.	2325£ 07 0.	7574E 07 0.	24146 38				
47.5M	-0.51V0t 09	-0.5140E 09 -0.7913E 08 -0.2608E 09 -0.1048E 08 -0.1429E 09	0.2608E 09 -	0. 7548£ 08 -6		0.4217E 08 -	-0.4217E 08 -0.14561 37 -0.57726E 38 -0.4742E 38 -0.2901E 38 -0.5153E 08 0.7774E 07 -0.2468E 07 0.4659E 08	.5720E 38 -0.	9742E J8 -6	.2901E 38 -0.	5133E 08 0.	7724E 07 -0.	2468E 07 0.1	60 392 UB					
45.22	-0.228VE 09	-0.2284E 09 -0.3594E 08 -0.1957E 09 -0.4241E 08 -0.1581E 39	-0.1955E 09 -	0.4241k 38 -(0.2507E 08 -	-0.2507E 08 -0.1115£ 99 -0.2383E 00 -0.0000t v8 0.2262E 38 -0.2231E 08 0.5457E 08 0.22/0t C6 0.723GE 00	.23#5E 06 -0.	0 80 34049	.2262E 38 -0.	2251E 08 0.	54 57E 08 0.	2076E CB 0.	723GE 00					
17.5h	-0.11224 39	-0.1122L 39 -0.2044E 08 -0.4946E 08 -0.5121E 01 -0.0464E 08	- 80 30m6F 08 -	0.5127E 07 -C		3.1797E 08 -	0.1797E 08 -0.5526E 58 0.5628E 08 0.2821E 07 0.5885E 08 0.2876E 08 0.7597E 08	. \$62dt 08 0.	24216 07 0	.5485E 04 0.	24766 08 0.	73v3E 08 0.	0. 3424E 08 0.	0.0500£ 08					
12.5N	0.15411 00	0.1541t 04 0.5852E 08 0.1244E 04 6.4245E 08 0.481E 36	0.124HE 04	0.4245E 08 C		3.2862E 08 (0.2862E 08 0.720fc 08 0.421fc 08 0.7191k tb 0.5239E 08 0.66/16E 08 0.3801E 08 0.3551E 08	.4217E 36 G.	21911 (8 0	.5239E 08 0.	6218E 08 0.	380 1E 08 0.	3551E 08 0.	0.1237£ 08					
07.5N					8	. I . I	0.1444E 04 0.20/76 38 0.4756E 08 -0.175E 06 0.5797E 08 -0.2026E 08 0.17/3E 08 -0.3758 08 -0.8713E 07 -0.5710E 08	.V750E 08 -0.	17526 06 0	.5/97E 08 -0.	2028£ 08 0.	1710£ 06 -0.	\$75 SE OB -0.1	1713£ 97 -0.	5710£ 08				

0.103XE OV -0.001ME 07 0.4479E 38 -0.1020E 08 0.1133E 08 -0.4889E 08 -0.4908E 07 -0.4051E 38 -0.2519E 07 -0.4684E 08 -0.8033E 07 -0.4593E 08

0.1.431 UP 0.44791 A 0.48071 UM -0.70471 04 0.15141 04 -0.48881 08 -0.58831 04 -0.21401 07 -0.26621 08 -0.72551 07 -0.25661 UB

92.56												0.1101E 09 0.7511E 07 0.w857E 08 -0.1786E 08 0.1277E 08 -0.2959E 08 -0.3775E 07 -0.2759E 08 -0.2789E 07 -0.1857E 08 -0.7033E 07 -0.1860E 08
P2.5#			979E 07									857£ 08 -0,70
07.5	234 IE 08		6623E 07 -0.0									27896 07 -0.1
\$ 25	0.1200£ 07 -0.	0.3408E 07	0.908ZE 06 0.	0.1613E 07	0.150ZE 08	0.1780E 08					0.1975£ 08	0.275WE DB -0.
5.5	0.3711E 08	-0.24436 08 -0	-0.1278E 08 -0	-0.2165E 08 -(-0.4637£ 07	0.611146 07	0.1913£ 08	0.4025£ 08	0.4584£ 04	0.2089£ 08	-0.1075E 01 -0	-0.3775£ 07 -0
22.5	0.8299E 08	1 -0.2718E 08	-0.281%E 08	-0.4729£ 08	1 -0.3425E 08	-0.1167E 08	-0.4095E 07	0.19136 08 0.18036 08	0.5602E 08	0.3247E 08	0.1912£ 08 -0.1715£ 08 -0.7075£ 07 -0.1975£ 08	-0.2959E 08
27.5	0.1347E 09 0.9137E 08 0.2299E 08 0.3711E 08 0.1200E 07 -0.2381E 08	08 -0.4048E 06	08 -0.4256E 0E	08 -0.6584E 08	08 -0.5094E 08	08 -0.2424E 0E	08 -0.1623E 08	08 0.1913£ 06	08 0.525et 08	08 0.4729E 08	07 0.19126 08	08 0.1277E 06
32.5	0.19976	0.72kWE 08 -0.5776E 07 -0.2367E 08 -0.40kME 08 -0.2718E 08 -0.2kkME 08 -0.3kWME 07	30*05-0- 80	08 -0.8018E	38 -0.7453E	08 -0.4284E	08 -0.4855E	08 -0.21936	08 0.2082E	08 0.53938 08	38 0.18906 07	08 -0,17866
878	,	9E 08 -0.5776E	0E 08 -0.6041E	≥€ 09 -0.850\$E	0E 09 -0.8848E	UE US -0.6310E	BE 08 -0.5481E	DE OB -0.1591E	SE US 0.3275E	7E 08 0.6188E	¥ 08 0.6028€ 38	IE 07 0.4857E
17.5 12.5		0.72	753E 08 -0.598	01.E 09 -0.100	075E 09 -0.113	125E 09 -0.705	55E 08 -0.892	30E 08 -0-600	169E 08 -0.995	123E 08 0.569	036 09 0.212% 08	101E 09 0.751
52			-0-M583E 08 -0-3753E 08 -0-5980E 08 -0-60M1E 08 -0-50M6E 08 -0-22M6E 08 -0-1278E 08 -0-9082E 08 0-8623E 07 -0-8979E 07	-0.005% 08 -0.001% 08 -0.101% 09 -0.107% 09 -0.850% 08 -0.801% 08 -0.6594% 08 -0.472% 08 -0.218% 08 -0.161% 07	-0.444 £ 08 -0.1188 09 -0.107 £ 09 -0.1130 09 -0.8846 38 -0.7451 08 -0.5044 6 08 -0.342 x 08 -0.4451 07	-0.1531E 09 -0.10631 09 -0.1025E 09 -0.7050E 08 -0.0310E 08 -0.4284E 08 -0.2929E 08 -0.1167E 08 0.6118E 07	-0.1140E 09 -0.1316E 09 -0.8535E 08 -0.8928E 08 -0.5481E 08 -0.4855E 08 -0.1820E 08 -0.4095E 07	-0.5857E 08 -0.1050E DV -0.3730E 08 -0.6000E UM -0.1391E 08 -0.2193E 08	-0.3501E D7 -0.3632E D8 0.136VE D8 -0.003XE UA 0.3273E D8 0.2042E Q8 0.323KE D8 0.3602E DN 0.458VE DA	0.5159£ 08 0.5323€ 08 0.5697€ 08 0.6188E 08	0.1462E 09 0.3864E 08 0.1003E 09	
37.5			٩	-0-6854E 08 -0	0.944 SE 08 -0	0.1531E 09 -0	0.1140E 09 -0.	0.5857E 08 -0.	0.3303E 07 -0.	0.42496 08 0.	0.1462E 09 0.	
5.5				-0.3302E 08 -0.3032E 08						0.64186 08		
PRMENT NO. 7	1			-0.3302E 08	-0.139%E 09 -0.6502E 08 -0.1225E 09	09 -0-20846 09	09 -0.11186 09	39 -0.7262E 08	38 -0.22156 08	38 0.5307E 08		
* FUNCTION.COM					-0.1394E	-0.2556E 09 -0.1171E 09 -0.2084E 09 -0.1297E 09	09 -0.23936	37161.0- 80	08 -0.9293E G	08 0.9400E		
S18N BF THE STREAM 82.5M 77.5						-0.25564	-0.5342E 09 -0.108NE 09 -0.2393E 09 -0.1118E 09 -0.1726E 09	-0.2356E 09 -0.5886E 08 -0.1917E 09 -0.7262E 08 -0.1514E 09	-0.1158E 09 -0.5075E 08 -0.9293E 08 -0.2215E 08 -0.6833E 08	0.1072E 09 0.6207E 08 0.9400E 08 0.5307E 08 0.6418E 08		
FBURIER EXPANSIBN DF THE STREAM FUNCTION-COMPONENT NO. 7 82.54 77.5 72.5 67.5	\$7.5M	52.5k	*7.5#	*2.5*	37.5N	32.5W	27.5N -0.50	22.5N -0.23	17.5m -0.11	12.5M 0.10	07.5M	02.5m

x
.0.
BANDAND
NCTIBN.C
IREAM FU
THE S
SLON OF
EXPAN
IURIER

FAURIER	EXPANSION OF	FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO.	FUNCTION.CAMP																
	82.5m	4.5	12.5	67.5	\$779	\$.5	\$2.5	41.5	\$2.5	51.5	\$2.5	2.5	22.5	17.5	12.5	07.5	92.5	02.5E	
57.5N											0.1775£ 09	09 0.96076	0.9607E 08 0.7816E 06	08 0.4084E 08	08 0.3992E	0.3992E 07 -0.2013E 08			
52.5N									0.7020	NE UB 0.3126	0.7020E JB 0.3126E 07 -0.2022E 08 -0.3494E 08 -0.2665E DE -0.2284E 03 -0.4451E 07	08 -0.5494E	08 -0.2665E	06 -0.2284E	0a -0.4451E	,0			
*7.5N							-0.4206	38 -0.370%E	38 -0.5592	% CB -0.6033	-0.42061 38 -0.5704E 38 -0.55972E C8 -0.6033E D8 -0.5024L D8 -0.4349E D8 -0.2063L D6 -0.1317E D8 -0.8372E D6 0.7088E D7 -0.5542E D7	08 -0.434VE	08 -0.2663E	96 -0.1517E	04 -0.8372E	06 0.7088E 0	07 -0.55%2£ 01		
*2.5N				-5.24816	-5.2481t 36 -0.2670t	08 -0.0360E	08 -0.96#78	08 -0.942dE	60 -0-945B	16 0b -0.8434	08 -0.6560E 08 -0.46#7£ 08 -0.992dE 00 -0.995dE 00 -0.8434£ 38 -0.7845E 08 -0.6551£ 08 -0.4670£ 08 -0.2205E 08 -0.164BE 07	08 -0.655)Ł	08 -0.4670t	08 -0.220SE	08 -0.164BE	00			
57.5A			-0.152 11	0.6461E	-0.152 rr0.0961E 08 -0.1160E	04 -0.4732E	08 -0-1146	34 -0.10436	34 -6.11.7	E 04 -6.8475	07 -0.4/32E 08 -0.11461 34 -0.1045E 34 -0.11.ft 07 -0.8973E 08 -0.7407E 08 -0.5234E 08 -0.7465E 08 -0.6463E 07 0.1264E 08	08 -0.5254E	08 -0. Subst	08 -0-6493E	07 0.126ut	80			
\$2.5h		-3.24116 0	-3.24110 09 -0.12710 6+ -0.19756 0+ -0.15956	+ -0.1473E	04 -0.1595E	54 -0.1485E	09 -0.11364	30701-0-60	34 -0- 65	L 56 -C.6380	04 -0.1483E 04 -0.1136L 79 -0.1020E 34 -0.17980L 38 -0.6880E 38 -0.4614L 38 -0.3041E 08 -0.1372E 08	38 -0.3041E	08 -0.1372E	08 C.4807E	6.4807E 07 0.1063E Go	99			
27.5h	-0.2dylt	-0.24918 34 -0.12140 34 -0.22550 04 -0.12518 09 -0.16180	14 -0.2255UL U	-0.1251E			27.671.0- 40	69 -0.9255E	Jd -6.8784	E 00 -0-0000	34 -3.1234E CV -0.1254E (VV -0.4254E UG -6.8984E UG -0.6665E UG -0.4744E UG -0.2141E UG -0.4525E 07	08 -0.2141E	08 -0.4525£	07 6.1463k 08	PO				
22.5h	-0.23081	-0.2355 34 -0.0060E 08 -0.1024E 34 -0.4487E 04 -0.1424E	18 -0. InZue	31846.0- v			03 -0.98776	08 -0.4403E	UB -0.5658	6 30 -6.24261	U4 -0.1127E 03 -0.947FE 08 -0.4935E U8 -0.55548E 08 -0.2428E 38 -0.2384E 08 0.9863E 07 0.1129E 08	08 0.98631	07 0.17296	08 0.524tt 08	B 0				
17.58	-0.11436	-0.1143c 34 -3.5315E 08 -0.4144E (IR -5.2442E 06 -0.6753E	18 -0.vlave G	-0.2442E	04 -0.675 SE	Ju -0.1232E	08 -0. Souve	08 0.45246	2/ -0.1678	6 07 0.2432	20 -0.1838E 08 -0.5609E 08 0.4528E 7F -0.1678E 07 0.2843E 33 0.1745E 08 0.4478E 08	307 97.0 80	08 0.3477£ 08	0,59428	000				
12.5A	0.4810.	U. 411/1 04 0.00 11 04 0.76926 UB 6.5506 04 0.5595	N 0.7642E UL	0.5306e		28	08 0.4377	JB 0.5229E	4515.0	E 08 C.6014	0. #567L 08 0. #377L UB 0.3224F UB 0.3134E 0B 0.001NE 0B 0.3115E 0B 0.454WE 0B 0.31WBE 0B 0.1977L CU	34654.0 80	08 0.31486	08 6.1977t	Çe				
07.5h						0.14036	0.404.0	0.1463t 09 0.4644t 08 0.9725E 08	08 0.5052	E 18 0.58481	0.5352E LW 0.5488E 2H 0.1078L 0B 0.1837E 0B -0.9288E 07 -0.7178E 07 -0.1385E 0B	08 0.1837£	08 -0.9244E	07 -0.7174E	07 -0.1545E	90			
02.5h								0.10406	14541.0 40	4 .b 0.4754	a. Serior of 10 31607.0- 80 38951.0- 10 38150- 80 38051018 08 -0.51878 07 -0.7098 38 -0.56248 07 -0.1098 08 -0.10018 07 -0.10018 08 -0.100	07 0.11164	08 -0.2183E	08 -0.5187£	07 -0.209at	38 -0.3824E 0	7 -0.1295£ 58	-0.7061E 07	

-
-
•
-
-
z
Ψ.
á
a
×
3
·
Z
-
-
U
Z.
2
_
×
-
~
-
S
44
Ĩ
-
9
2
ž.
-
S
5
-
×
w
*
w
=
œ.
-
2

	2.7.												-0.7127E 07
	02.5E												-0.6338E 07
	92.5			-0.5157E 08 -0.554WE 08 -0.4WB0E 06 -0.5487E 38 -0.3446E 08 -0.4464E 08 -0.507WE 08 -0.1518E 08 -0.1937E 07 0.7145E 07 -0.2165E 37									0.3903E 08 0.8180E 07 0.0005E 07 -0.703ME 07 -0.1095E 07 -0.1096E 08 -0.4071E 07 -0.5134E 07 -0.4127E 07
	01.5	0.1182E 08 -0.1197E 08		0.71456 07									-0.4951E 07
	12.5		-0.5871E 07	-0.1937E 07	-0.2450E 01	0.9435E 07	0.1317£ 08					-0.60%>E 07	-0.1096E 08
	17.5	0.45326 08	-0.17858 08	-0.1518t 08	-0.2350E 08	-0.1161£ 08	0.1322£ 06	0.9635£ 07	0.2379£ 08	0.27866 08	0.1581£ 08	-0.7532E 07	-0.7485E 07
	22.5	0.67656 08	C.24456 36 -0.4922E 91 -0.2072E 98 -0.2065E 08 -0.1785E 98 -0.5871E 97	-0.5074E 08	08 -0.505 SE 08 -0.884WE 08 -0.922ME 08 -0.923ME 08 -0.823ZE 08 -0.147SE 08 -0.642ME 08 -0.453SDE 08 -0.23MDE 08 -0.27MDE 07	-0.1122E 09 -0.7843E 08 -0.1009E 09 -0.3944E 08 -0.1066E 09 -0.1070E 09 -0.1062E 09 -0.4107E 08 -0.5447E 08 -0.5571E 08 -0.5749E 08 -0.1161E 08 0.9455E 07	09 -0.1414E 09 -0.1724E 09 -0.1052E 09 -0.8860E 08 -0.6491E 08 -0.5245E 08 -0.5546E 08 -0.1650E 08	-0.6947E 07	0.13876 08	0.31146 08	0.2994E 08	0.1604E 08 0.3017E 07 -0.7532E 07 -0.60%5E 07	-0.7954E 07
	27.5	0.9113E 08	-0.20726 08	-0.44646 08	-0.0429E 08	-0.55716 08	-0.3556E 08	-0.26998 08	-0.12956 07	0.31296 08	0.3919E 08		0.6905E 07
	32.5	0.11846 09	-0.4022E 01	-0.54486 08	-0.7475E 08	-0.7447E 08	-0.5245E 08	-0.4745E 08	-0.2156E 08	0.14946 08	0.4626E 08	0.5111E 08 0.2702E 08	0.81866 07
	31.5			-0.5487E 38	-0.8232E 08	-0.9107E 08	-0.6891E 38	-0.65691 08	-0.5645E 08	0.9500E 07	0.4937£ 08		0.3903E 08
	\$.5		0.56241 08	-0.4480E 08	-0.9239£ 08	-0.1062E 09	-0.8460E 08	-0.8177£ 08	-0.5134E 08	-0.3992E 07	0.4235£ 08	0.4072E 08	0.9565E 08 0.3225E 08
	47.5			-0.3544E 08	-0.9229E 08	-0.1070E 09	-0.1052£ 09	-0.98546 08	-0.6429E 08	-0.1281E 08	0.5152e 08 0.4157E 08	0.82901 08	0.9565E 08
	\$5.5			-0.5157£ 08	-0.8444E 08	-0.1066£ 09	-0.1228£ 09	-0.1159£ 09	-0.8628E 08	-0.3455E 08		0.1087E 09 0.6039E 08 0.8290E 08	
	\$1.5				-0.505 SE OB	-0.9944E 08	-0.14146 09	-0.1532E 09	-0.9078E 08	-0.3044E 08	0.3678E 08	0.1087E 09	
	62.5				-0.23866 08	-0.1309E 09	-0.1496E 09	-0.1414E 09	-0.1211E 09	-0.6146E 08	0.3428E 08		
NENT 48. 11	67.5				-0.2406E 0d -0.2386E	-0.7843E 08	-3.1947E 09 -0.1432E 09 -0.1696E 09 -0.1496E	-0.1461E 09	-0.1078E 09	-0.44996 08	0.40446 08		
NCT I BN . CAMP &	12.5					-0.1122E 09	-0.1432E 09	-0.1883£ 09	-0.1507E 09	-0.81936 08	0.*0166 08		
HE STREAM FU	11.5						-3. 1947E 09	-0.2555E 09 -0.1M8ZE 09 -0.1M8JE 09 -0.1M9LE 09 -0.1M1RE 09 -0.153ZE 09 -0.1159L 09 -0.495ME 08 -0.6549Ł 08 -0.6549Ł 08 -0.474SE 08 -0.2697Ł 08 -0.6044/E 07	-0.2307E 09 -0.4165E 08 -0.1507E 04 -0.1078E 09 -0.1211E 09 -0.4078E 08 -0.8628E 08 -0.6424E 08 -0.514E 08 -0.5645E 08 -0.2156E 08 -0.1245E 07 0.1587E 08	-0.1059E 09 -0.4583E 08 -0.8192E 08 -0.4499E 08 -0.6146E 08 -0.5044E 08 -0.5454E 08 -0.1281E 08 -0.1597E 07 0.9500E 07 0.1494E 08 0.3124E 08 0.3114E 08	0.2656E 08 0.4425E 08 0.4016E 08 0.4044E 08 0.3428E		
FGURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 11	42.5*							-0.235E 09	-0.2007£ 09	-0.1059E 09	0.2650£ 08		
FRURIER EX		57.5N	52.5N	*7.5N	*2.5%	37.5N	32.5N	27.5N	22.5N	17.5N	12.5N	07.5N	02.5N

	52.5 47.5 42.5 37.5 32.5 27.5 22.5 17.5 12.5 07.5 02.5w 02.5w 07.5K	0.1028E 09 0.8562E 08 0.6418E 08 0.4247E 08 0.1349E 08 -0.4714E 07	0.5339F 08 0.2225E 08 -0.62%7E 07 -0.1739E 08 -0.1859E 08 -0.1850E 08 -0.5895E 07	-0.2888 08 -0.3215 08 -0.4193E 08 -0.5219E 08 -0.5324E 08 -0.4452E 08 -0.3128E 08 -0.1598E 08 -0.2615E 07 0.6775E 07 -0.1407E 07	-0.4677E OB -0.8000E 38 -0.8940E 08 -0.8125E 08 -0.7373E 08 -0.6379E 08 -0.405ME OB -0.2406E 08 -0.355GE 07	-0.9835E 08 -0.104WE 09 -0.1056E 09 -0.104WE 09 -0.740ME 08 -0.740ME 08 -0.5650E 08 -0.1526E 08 0.11526E 00 0.8115E 07	-0.1742E 09 -0.1439E 09 -0.1624E 09 -0.1398E 09 -0.1255E 09 -0.1052E 09 -0.1053E 09 -0.1055E 09 -0.5410E 09 -0.5699E 09 -0.2003E 09 -0.1038E 07 0.1192E 08	-0.1330E 09 -0.1140E 09 -0.9862E 08 -0.8160E 08 -0.0615E 08 -0.4860E 08 -0.2800E 08 -0.8020E 07 0.4865E 07	-0.1892E 09 -0.4799E 08 -0.1118E 09 -0.1118E 09 -0.9310E 08 -0.9310E 08 -0.5598E 08 -0.5138E 08 -0.5138E 08 -0.52260E 08 -0.5226E 09	-0-1329E 09 -0. WHIPE 08 -0.767SE 08 -0.4866E 04 -0.5983E 04 -0.5481E 08 -0.3481E 08 -0.1628E 08 -0.581ZE 07 0.1516E 08 0.2976E 08 0.2976E 08 0.2976E 08 0.2976E 08	0.550% 08 0.28822 08 0.5740E 08 0.5995E CB 0.4596E 08 0.4446E 08 0.5747E 08 0.2956E 08 0.1528E 08	0.9720E 08 0.6170E 08 0.7838E 08 0.4918E UE C.4932E 06 0.2972E 08 0.1621E 08 0.4876E 07 -0.7100E 07 -0.5599E 07	0.8073E 08 0.363FE 08 0.369FE 08 0.1174E 08 0.6594E 07 -0.557FE 07 -0.7310E 07 -0.4930E 07 -0.4065E 07 -0.4726E 07 -0.5813E 07 -0.6545E 07
		\$62E 08 0.	739E 08 -0.	.52E 08 -0.	179E 08 -0.	150E 08 -0.	199E 08 -0.	100E 08 -0-	154E 07 0.		". 7E 08 0.	121E 08 0.	.0- 10 366
		28E 09 0.85	.7E 07 -0.11	24E 08 -0.44	7 SE 08 -0.63	54E 08 -0.56	16E 08 -0.56	30t 08 -0.2t	56E 08 -0.31	lot 08 0.2c	56F 08 0.31	726 08 0.16	741 08 0.65
		0.102	SE 08 -0.624	9£ 08 -0.532	SE 08 -0.731	\$E 08 -0.746	SE 08 -0.541	3t 38 -0.480	1E 08 -0.226	4E 07 0.151	SE 08 0.446	76 06 0.297	1 38 0.117
	37.5		08 0.2225	06 -0.5219	68 -0.8125	600-0-60	08 -0.7055	08 -0.6613	C8 -0.3791	07 0.6564	06 0.4596	08 0.4932	1 08 0.3091
	*2.5		0.50396	08 -0-41936	08 -0-900BE	09 -0-1549E	09 -0.8657E	08 -0.8160E	08 -0.5134E	08 -0.54122	08 0.59958	08 0.4v18	08 0.56378
	\$7.5			38 -0.32136	38 -0.89466	09 -0.1056E	09 -0.10626	09 -0.9862E	08 -0.6598E	08 -0.1628E	08 0.37*0E	08 0.7838E	0.89735
	\$2.5			-0.2888E	18 -0.8000E	18 -0.1044E	79 -0.1255k	39 -0.1149E	38 -0.8466E	38 -0.34# lt	08 0.2882t	08 0.6170	
	\$1.5				8 -0.46776 0	8 -0.9835E 0	4 -0.1398E 0		9 -0.9316E G	18 -0.5414E		0.9720E	
	62.5				-6.230ct 08 -0.2266E 08	-0.1051E 39 -0.7447E 08 -0.9690E 08	4 -0.1488E 0	9 -0.1379E 0	4 -0.1166E 0	8 -0.5983E 3	8 0.234VE 0		
NENT NB. 12	61.5				-0.230et 0	1 -0.7947E 00	4 -0.1624E 0	9 -0.1481E 0	9 -0.1114E 0	6 -0.4866E 0	8 6.3422E 0		
VCT 18N. CBMP 83	12.5					-0.1051E 09	-0.1439E 09	-0.1792E 09	1 -0.1420E 09	1 -0.76756 00	3 0.3173E 0		
STREAM FU	11.5						-0.1792E 09	-0.2141E 09 -0.1521E 09 -0.1792E 09 -0.1481E 09 -0.1579E 09	-0.9799E 08	-0.44196 08	0.1555E 08 0.3705E 08 0.3175E 08 0.5422E 08 0.244VE 08		
BURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 12	82.58							-0.2141E 09	-0.1892E 09	-0.1329£ 09	0.1555£ 08		
BURIER EX		57.5N	52.5N	*7.5h	#2.5N	57.5h	\$2.5N	27.5N	22.5N	11.5N	12.5N	07.5N	02.5N

FRUNIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPANE . I No. 15

	3	*											
	2,5												
	95.5			7 -0.82226									
	67.5	-0.77418 0		0.6276£ 0									
	\$25	0.146ZE 08	-0.5455E 07	-0.5549E 07	-0.4184£ 07	0.07686 07	0.1067E 08					0.54316 07	
	2.5	0.41136 08	-0.1*88£ 08	-0.1674E 08	-0.2464E 08	-0.1482E 08	0.2970£ 07	0.7578E 07	0.2092E 0b	0.2675£ 08	0.1494E 08	0.6424E 07 -	
	22.5	0.6048E 08	0.1639E 08	0.5166£ 08	0.4663E 08 -	0-3945E 08 -	0.2152E 08 -	0.9145E 07	0.1088E 08	0.2831E 08	1.2868E 08	1.6263E 07 -	
	27.5	0.8917E 08 0.7935E 08 0.6048E 08 0.4113E 08 0.1462E 08 -0.77%1E 07	0.4459E GB 0.2278E DB -0.4195E 07 -0.118DE DB -0.1639E DB -0.148BE DB -0.5455E 07	-0.2001E DB -0.5093E DB -0.5949E DB -0.4954E DB -0.3176E DB -0.44 HE DB -0.1566E DB -0.1674E DB -0.5349E D7 0.6276E 07 -0.8223E DB	-0.1343E 08 -0.737s 08 -0.8043E 08 -0.8760E 08 -0.7705s 08 -0.7207E 08 -0.431E 08 -0.4663E 08 -0.2448E 08 -0.4184E 07	-0.3657E 08 -6.1.224 09 -0.1040E 09 -0.14344 69 -0.90542 08 -0.74704 08 -0.57146 08 -0.5945E 08 -0.1482E 08 0.0768E	-0-15740 Or -0-16516 DW -0-1008E DW -0-8770E DB -0-1798E DB -0-5571E DB -0-3855E DB -0-2970E D7 0-1004E DB	-0.1320E 09 -0.11#2£ 04 -0.9843E 08 -0.A160E 08 -0.66040E 08 -0.4876E 08 -0.2854E 08 -0.9145E 07 0.7578E 07	-0.3443E 08 -0.8377E 08 -0.6732E 08 -0.5169E 08 -0.3900E 08 -0.2388E 08 -0.4829E 07 0-1088E 08	-0.4705E DB -0.4M84E DB -0.191DE DB -0.706ME U7 0.4008E D7 0.1124E DB 0.25E6E DB 0.2631E DB 0.2075E DB	0.3593E CB 0.2868E OB 0.1494E 08	0-00034 08 0.01w4 UB 0.7k13K 08 0.303L UB 0.4K82k 08 0.315UL 08 0.166EE 08 0.6263E 07 -0.042kE 07 -0.3431K 07	
	\$2.5	0.8917£ 08	-0.4195£ 07	-0.5176E 08	-0.7267E 08	-0.74706 08	-0.5571E 08	-0-4876E 08	-0.2388E 08	0.11246 08	0.4288E 08	0.31586 08	
	11.5		0.2278E 08	-0-495%E 04	-0.7995£ 38	-0.905at DB	-0.7198£ 08	-0.6646E 08	-0,3900£ 08	0.40688 07	0.4285k 08	0.4782t 08	
	\$2.5		0.4459E 08	-0.3949E 08	-0.8766£ 08	-0.1034E 09	-0.8/76E 08	-0.8160E GB	-0.5169E 0B	-0.7063E U7	0.3749£ 08	0.505 le 08	
	\$7.5			-0.5093E 08	-0.8645E 08	-0.1040E 09	-0. LUGBE UV	-0.9843E 08	-0.673ZE 08	-0.19106 08	0.55698 08	0.74156 38	
	\$2.5			-0.2061£ 08	-0.7575k 08	-6.1.22c 39	-0.1251c 09	-0.11#2£ 09	-0.8377£ 08 -	-0.5485£ 08	0.270%E 08 0.284%L 08 0.356%E 08 0.37%PE 08 0.4285£ 08 0.4288E 08	0.61492 08	
	\$7.5				-0.43456 08	-0.96596 08	-0.15791 02	-0.1320£ 09	-0.9440E 08	-0.3705E 08	0.270%E 08	0.4605£ 08	
	65.5								0.11336 04	0.5471£ UB	3.2488£ 04		
et el 50. 15	67.5				-U-2237E Gd -0.2175E JH	-0.9425E DB -0.1405E Dd -0.4120E DB	- 0.1559E 64 -	- 0. 1482E 04 -	0.1135E 0v -	6.5174E 08 -	0.27835 04		
CTION.COMP.	75.5					0.9825E 3B	0.1.28E 09	- 60 3*111.0	0.15406 59 -	7.7598E 0e -	1.2456E DE		
E STREAM FUN	ï.,						-0.1044E 09 -0.1428E 09 -0.1559E GF -0.1465E 09	0. 1555£ 04 -	0.10 50E 09 -	7.525vE GB -	1.246 E 08 (
TOTAL CAPACITAN OF THE STREAM FUNCTION. COMPENE . T. 15.	d2.5m							-0.1754E 34 -0.1555E Q4 -0.1714E 09 -0.1462E 54 -6.1551E 54	-0.1775E 09 -0.1030E 09 -0.1340E 59 -0.1135E 09 -0.1135E 09	-U.4946E DH -0.5255E GB -0.759BE DE -G.1174E DB -0.5671E UB	U. C.C. L. U. D. C.		
3 431424		\$7.5W	\$2.5N	*7.5n	*2.5s	57.5N	52.5N	17.5N	22.5%	17.5N	12.5n	07.5N	

0.8565E 08 0.1952E UB 0.5526L 08 C.1840L 08 0.0755E 07 -0.3602E 07 -0.8519E 07 -0.8519E 07 -0.4280E 07 -0.4580E 07 -0.555FE 07 -0.4560FE 07

	¥.70												0.7756E 08 0.4166E UB 3.5401E 36 0.1655E 08 0.7216E 07 -0.2424E 07 -0.4514E 07 -0.7757E 07 -0.5887E 07 -0.4575E 07 -0.4712E 07 -0.454E 07
	02.5€												-0.4712
	02.58			-0.2408E (R -0.2797E DB -0.5140E (B -0.4705E DB -0.5013E DB -0.4164E DB -0.5189E DB -0.1142E DB -0.4099E D7 0.5497E D7 -0.5489E D0									7 -0.3375£ 07
	5.70	-0.6062E 0		0.56976									-0.3887E G
	12.5	0.15296 08	-0.5195E 07	-0.4099E 07	-0.4854E 07	0.5450E 07	0.9489E 07					7 -0.5540E 07	7 -0.1757E 01
	5.71	0.3943E 08	-0.1562E 08	1 -0.1742E 08	1 -0.2521E 08	8 -0.1627E 08	8 -0.4446E 01	8 0.6536E 07	7 0.1958E 08	8 0.2542E 08	8 0.1469£ 0	7 -0.5545E 0	7 -0.0314E 0
	22.5	0.72 EZE 08 0.5660E 08 0.3943E 08 0.1529E 08 -0.606ZE 07	0.3909E 08 0.2228E U8 -0.2827E 07 -0.12E6E 08 -0.1475E 08 -0.1562E 08 -0.5195E 07	8 -0.3189E OL	-0.4051c 08 -0.7150c UH -C.4352C UH -0.8514C UH -0.7846E UH -0.7152C UH -0.4253E UH -0.4665C UH -0.2521E UH -0.4634E UT	-0.9454E 08 -0.9992E 38 -0.1021E 09 -0.101FE 09 -0.8991E 38 -0.7461E 08 -0.5761E 08 -0.4027E 38 -0.1627E 08	-0.1556E 09 -0.1223x 39 -0.1089E 09 -0.861TE 08 -0.1518E 08 -0.5108E 08 -0.1949E 08 -0.2293E 08 -0.4040E 01 0.9449E 01	-0.1503E 09 -0.1130E 09 -0.981UE 08 -0.8103E 08 -0.667SE 08 -0.4947E 08 -0.2946E 08 -0.1029E 08 0.45346E	-0.488k 08 -0.4827k 08 -0.0104vE 08 -0.522ct 08 -6.3490E 38 -6.2511t 08 -0.042vE 07 0.935vE 07	-0.3935c 08 -0.55avt 36 -0.21a5c 08 -0.8832c C7 0.1846c 07 0.9311c 07 0.23a5c 08 0.2060c 08	0.5455E 08 0.2792E 08 0.1469E 08	0.7550E OR 0.5997L CH 0.7039E OB 0.5599L CH 0.20649E OH 0.5278L OB 0.1751E OB 0.7565E O7 -0.5549E OF -0.5440E OF	17 -0.2424E 0
	27.5		7 -0.12E6E 06	8 -0.4364E 06	8 -0.6253t 04	8 -0.5761E 0	8 -0. 59 45E D	8 -0.2996E 0	8 -0.6424E 0	7 0.2545E 0	8 0.5455E 0	8 0.1735E 0	18 0.7216E 0
	85.5	9.77506 08	8 -0.2827t 0	8 -0.5015E 0	8 -0.7152E 0	8 -0.7461E 0	8 -0.5708E 0	8 -0.4947E 0	8 -0.2511L 0	7 0.93111 0	0.5991t 08 0.4098t 08	8 0.5278t 0	16 0.1633E 0
	37.5		8 0.2226E 0	3 -0.4705E 0	3 -0.7846E 0	9 -0.8991t 0	8 -0.7516t 0	8 -0.6075E 0	8 -6.3990E 3	7 0.1846E 0	8 0.5991E 0	8 0.4049E	8 0.5401E
	42.5		0.5409E 08	8 -0.5748E CE	8 -0.8514E 06	9 -0.1017E 0	9 -0.8877E 08	8 -0.8165E U	8 -0.5220£ 30	8 -0.8832£ 0	0.2402c 38 0.3024c 38 0.3496c 08	d 0.5093£ 0	30014.0 8
	5.7.			8 -0.2787E 0	0 32556 0-8	8 -0.1021E 0	9 -0.1069E 0	9 -0.9810E 0	8 -0.676VE 0	8 -0.2145E 0	8 0.3024t J	8 0.7039E 0	0.7756E 0
	\$2.5			-0.2468E C	4 -0.7156E	8 -0.9992E DI	+ -6.1225k 3	-0.1156k G	8 -0.4527k 0	-0.5544L 3		0.54974 0	
	\$1.5										8 0.2490E 08	0.75506 0	
	62.5				2Htt. 2	-6.8173£ C	1855E 9	-1.197E 3	-C.1106L 0	-0.540VE 0	0.2352E 0		
KNI NO. IN	81.5				-0.218te 30211.c. 38	-0.9150E ud -0.7704L us -0.8175k CB	-0-15f36 04 -0-14018 64 -0-1448 64 -0-1458 99	-6.147.1.0-	-0-1140E 3v	-0.54298 08	0.21608 08		
WETTON.COMPUN	12.5					-0.91506 04	-0.14011 5+	-0.10406 04	-0.12846 09	-0.7570€ 08	0.1857£ 08		
HE STREAM FUL	2.11						-0.15C1E 09	-6-1776s 04 -0-1527k 09 -0-1045E 04 -6-147.L 04 -0-1527E 04	-0.105dE 09 -0.1067E 09 -0.12dME 09 -0.11MSE 07 -C.11REL 09	-6.465% OH -0.5%#1E OB -0.7570E OH -0.%#2%E OH -0.540%E OH	-0.56fWE 07 0.2226E 08 0.1857E 08 0.2160E 08 0.2352E UB		
FBURIER EXPANSION OF THE STAŁAM FUNCTION.COMPUNENT NO. IN	42.5							-6.1/76£ 09	-0.165dt 09	-0.46556 08	-0.56746 07		
FBURIER EA		57.5A	\$2.5W	*7.5h	¥2.5N	57.5h	82.5N	17.5N	22.5N	17.5N	12.5h	of.5n	27.58

FBURIER EXPANSION OF THE STATAM

		×-10										
		92.36										
		32.54			812/4 35							
		07.5	*661E 07		07 bE 07 -0.1							
		12.5	1557E 08 -0.	30 TO 301	826£ 07 0.5		,	1286 07	200E 01			
		5.2	7.0 80 0.1	255E 08 -0.4	301E 08 -0.4	236 04 -0 -2		* 0 80 979	*96 07 6.84	88£ 01	90 792	80 14
		55.52	200E OB 0.3	341E 08 -0.1	198E 08 -0.1	59€ 06 -0.2			24¢ 08 -0.58	36 08 0.54	81.0 0.18	71 08 0.24
		5.12	64.7E 08 0.5	IA76 08 -0.1	140E 08 -0.51	76t 08 -0.46	04.0- 08		2.0- 00 363	0- 90 30	0.18	7 08 0.252
	,		0.0755t 0d 0.0643E 08 0.5206E OB 6.3788E 0B 0.155E 0B -0.4661E 07	34JE 87 -0.11	846E 08 -0.42	Z8E 08 -0.61	36E 38 -0.51	245 OH -0 -145		90 90	0 10 30	
	37.5		0.0	0.54C6E GB 0.2103E DB -0.20AUE OF -0.1187E DB -0.1381E DB -0.1255E DB -0.4846E OF	-0.23034 08 -0.28416 08 -0.4806 08 -0.48460 08 -0.48460 08 -0.48460 08 -0.18016 08 -0.18026 07 0.5056 07 -0.8236	-0.2132E 04 -0.2366E 06 -0.4795E D8 -0.4076ZE C8 -0.4013E 08 -0.8258E U8 -0.1080E 08 -0.7028E 08 -0.6176E 08 -0.4659E 08 -0.2533E 08 -0.	-4.8518E 08 -0.178XE 09 -0.46NNE 38 -0.9185E 08 -0.4716E 08 -0.1000E 09 -0.4948E 08 -0.8900E 38 -0.7145E 08 -0.2141E 08 -0.2144E 08 -0.2145E	-0.13766 DW -0.1502E DW -0.1503E DW -0.1503E DW -0.1510E DW -0.1210E DW -0.1001E DW -0.1008E DW -0.3038E DW -0.303	-0.1285E 3+ -0.1124E 0+ -0.9784E 0+ -0.8140E 08 -0.6699E 06 -0.5014E 08 -0.5454E 08 -0.5484E	-0.4479E DB -0.4294E UM -0.48414E UM -0.52764 UB -0.4068E UB -0.54115 UB -0.144E UT	-0.4124E DR -0.4640E UR -0.2348E OB -0.1045E OB -0.1935E 30 0.7413E 07 0.1120E	
				100E 08 0.2	BSE 08 -0-44	58E UB -0.70	88t 08 -0.89	OE OB -6.74	04 08 -0.66	64 08 -0.406	3£ 08 -C.193	
	. 5.7.			0.3	VIE UB -0.35	13E 08 -0.82	30E 09 -0-99	7E 09 -0.894	ME 04 -0.816	SE 08 -0.527	SE 08 -0.106	
					036 08 -0.28	52E 08 -0.80	/t 08 -0.10	Je 04 -0.10	de 09 -0.976	St 08 -0.681	DE 38 -0.234	
	\$1.5				-0.23	19.0- BO 356	15E 08 -0.97	0E 09 -0.12	SE 04 -0.112	SE DB -0.429	e 08 -0.365	
	62.5 51					10t 0d -0.576	at 36 -0.918	SE 04 -0.135	M 09 -0.128		E 08 -0.4124	
(6. 15	66.5					12E 0d -0.236	2E 0d -0. do.	IE 04 -0.159	N 04 -0.150	NE 09 -0-108	£ 08 -0.578v	
V.COMPUNENT	72.5					-0.21	8E GB -0.178	2E 04 -0.144	IE 64 -0.148	ZE 09 -0.1150	A 08 -0.5055	1 00 0.1577
STAN FUNCTION	11.0						158.0-	06 09 -0.150	VE 09 -0.158	DE 09 -0.125	S 08 -0.718	E 08 0,1297
THE STATEMENT OF THE STATEMENT OF THE	12.50							-0-19	-0.160st 09 -0.1489E 09 -0.1581E 09 -0.1487E 09 -0.1503E 09	-6.15#2E 09 -0.10#3E 09 -0.1232E 09 -0.1136E 09 -0.108/E 09	-0.9502E G8 -0.5886E D8 -0.7189E G8 -0.5655E G8 -0.5789E G8	-0.1205E 08 0.1552E 08 0.1207E 08 0.127E 02
	ě	57.58	52.5W	5			*					
		25	25	*7.5w	*2.5v		37.54	\$2.5N	27.5M	22.5%	17.5N	12.54

0.1138E 06 0.429CE 08 0.3303E 38 0.1771E 08 0.7841E 07 -0.1292E 07 -0.35891E 07 -0.7183E 07 -0.3529E 07 -0.2878E 07 -0.4201E 07 -0.5528E 07

0.03721 08 0.37432 08 0.06112 08 0.5560 08 0.4319E 08 0.5140E 08 0.1803E 08 0.8283E 07 -0.4083E 07 -0.5255E 07

-0.12056 OB 0.15576 OF 0.12076 OF 0.15776 OF 0.15706 OF 0.220696 OB 0.27016 OB 0.35476 OB 0.55156 OB 0.35156 OB 0.27106 OB 0.18476 OB

12.5N 97.5A 92.58

02.5M 02.5E 07.5E			-0.21554 -8 -0.2802E 08 -0.345GE 08 -0.427HE 08 -0.427HE 08 -0.3193E 08 -0.3193E 08 -0.5505E 07 0.4448E 07 0.1259E 00									0.0580E 08 0.4534E UB 0.3221E 38 0.1805E 08 0.8517E 07 -0.3187E 00 -0.5052E 07 -0.0618E 07 -0.3221E 07 -0.2460E 07 -0.5734E 07 -0.4845E 07	
67.5	.3512E 07		7. **** 07									-0.3221E 0	
12.5	1553€ 08 -6	72%E 07	. 5505E 07	.61086 07	2881E 07	0.7128E 07					-0.5083E 07	-0.6618E 07	
17.5	35.59E 08 0.	11666 08 -0	0- 90 36481	.2018E 08 -0	18795 08	.71666 07	0.44466 07	0.1697E 08	0.2298E 08	0.1424E 08	0.3776E 07	0.5052E 07	
22.5	875E 08 0.	1240E 08 -0.	3193E 08 -0.	4642E 08 -0.	.4151E 08 -0	.25%5E 08 -0	.1255£ 08 G	.6351E 07	.2372E 08	3.2625E 08	0.9068E 07 -	0.31876 06 -	
27.5	0.5907E 08 0.6029E 08 0.4875E 08 0.5559E 08 0.1553E 08 -0.5512E 07	0.2955E UB (.11958E OB -0.1703E O7 -0.1053E OB -0.1240E O8 -0.1166E O8 -0.4724E O7	*218E 08 -0.	-0.351%: 08 -0.65954 US -0.70496 US -0.79996 US -0.15035 DS -0.66946 OS -0.60886 OS -0.46426 OS -0.26186 OS -0.41086 OT	-0.8410E 04 -0.4437£ 08 -0.4776E 08 -0.4740E 08 -0.4740E 08 -0.7545E 08 -0.5804E 08 -0.4151E 08 -0.1874E 08 0.2881E 07	-0.1294E 09 -0.1193E 39 -0.1060E 09 -0.2045E 38 -0.7472E 08 -0.5919E 08 -0.4236E 08 -0.2545E 08 -0.7168E 07 0.7128E 07	-0.1263K 09 -0.1118K 59 -0.9735E 08 -0.8148E U8 -0.6716t 08 -0.5576t 08 -0.3187E 08 -0.1235E 08	-0.2427E 08 -0.4261L 08 -0.6843E 04 -0.5329E 08 -0.4131E 08 -0.2745E 08 -0.4451E 07 0.6351E 07	-0.4289K GB -0.3711k 38 -0.2525E GB -0.1241E GB -0.209EE 37 0.5569K 07 0.1894E GB 0.2372E GB 0.2298E GB	0.1875E 08 0.2345E 08 0.2476E 08 0.3851E 38 0.3695E 08 0.3185E 08 0.2625E 08	0.3880L 08 0.3403E 38 0.6213E UB 0.4968E 08 0.4387E 38 0.3371E 08 0.1864E 08 0.9068E 07 -0.3776E 07 -0.5083E 07	0.85176 07 -	
32.5	3407E 08 0.4	1703E 07 -0.	4081E 08 -0.	6894E 08 -0.	7345E 08 -0.	. SV19E 08 -0.	.5076E 08 -0	.27456 08 -0	.5569£ 07 0	3.5695£ 08 C	3.3371E 08	0.1865E 08	
37.5	•	1458E DB -0.	.281E 38 -0.	7503E 08 -0.	.8798E 08 -C.	.7472E 08 -0.	.6716t 08 -0	.4137E 08 -0	.2098E 37 0	. 3451E 38 G	3.4387£ 38	0.3221E 38	
\$2.5		1955£ 08 C.	\$450E 08 -0.	7999E 08 -0.	979CE 08 -0.	8465£ 38 -0.	. 8148E 08 -0	.5329E 08 -0	.1241E 08 -0	.2976£ 08 0	90 18964.	3.4.534£ UB	
		0.0	802E 08 -0.3	699E 08 -0-1	1776E 08 -0.	10 60E 09 -0-	9705E 08 -0.	6843E 08 -0.	2525E 08 -0.	23456 08 0	.6215€ 08 0	.6580E 08 0	
			VE 08 -0.2	5. us -0.1	72 08 -0.1	15k 39 -0.	184 69 -0-	61t 38 -0.	174 38 -0.	.0 80 35.E	10 SE 38 0.	•	
\$2.5			-0.215	98 -0-659	0- 0- 90	911.0- 60	11.0- 40	08 -0.82	t 08 -0-37	08 0.10	6 08 0.54		
3				1-3.35Fee	3 -0.8910E	4 -0.1299E	9 -0.12636	9 -0.34236	2824-0- 91	04 0.1040t 08			
:	65.5			C.2034E 0	-0.45576 3	-0.1555E 0	-0.12786 3	-0.1.68E	-0.579VE	0.11386			
1 NG. 10	5.70			-0.2083E 04 -C.2034E 08	-0.7414t Ot -0.7609t 0d -0.4557t 38	-0.1556E 09 -0.1514E 04 -0.1585E 04 -0.1555E 04	10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10.	-0.1108E 09 -0.1108E 09 -0.1108E 09	-0.1427E UF -0.1047E UB -0.2749E UB -0.3749E UB -0.3749E UB	0 10404 04	-0.1064c 34 0.844ft 01 0.4264c U 0.5564c		
BN.COMP ONE	12.5				701 36 04	0.1514E 04	0.15206 69	0.11976 09	0.7047E 08	30.00	0.9224		
REAM FUNCT	4.5				·	12566 09 -	90 305	90	10		3000		
IN AF THE ST	1 82.54					9		200	10.245	90 36165	. 1669c 38		
FOURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 10	4	S7.5M	52.5N	*7.5h	*2.5k	57.5N				17.5h	12.54 -0	W. 7.	32.5h

0.0020ft 66 C.W.151. CB C.51WL 36 0.1723t 06 0.017tt 07 0.5W19E 06 -0.WR21t 07 -0.61WEE 07 -0.22461t 07 -0.2115t 07 -0.3315E 07 -0.4W8ME 07 ¥.10 02.5E 02.5 3.3186E 08 0.5461E 08 0.4496E 08 0.3522E 08 0.1527E 08 -0.2584E 07 07.5 -0.114/E 09 -0.1/24/E 09 -0.15/EC 34 -0.15/EC 34 -0.12/24 04 -0.17/24 09 -0.104/E 04 -0.18/5/E 08 -0.34/2/E 08 -0.43/E 08 -0.26/3/E 08 -0.43/E 6.2558E 08 6.1754E 28 -0.1091E 07 -0.4914E 07 -0.1165E 08 -0.1095E 08 -0.4539E 07 12.5 04 -0.10916 04 -0.10916 04 -0.10916 04 -0.10716 04 -0.10716 04 -0.405316 08 -0.405316 08 -0.405316 08 -0.10716 08 -0.10716 08 -0.10716 08 -0.15711 08 -2-14-72 36 -0-05331E 08 -0-3733E DB -0-3714E 30 -0-3717E 30 -0-4567E 30 -0-1667E 08 -0-1672E 08 -0-2182E 08 0-2217E 08 0-2182E 08 -0.1994 36 0.38246 0f 0.40276 0f 0.77314 0f 0.71408 ./ 0.12746 0f 0.1276 0f 0.17404 36 0.27158 0f 0.38894 0f 0.3894 0f 0.38388 0f 0.15998 0f -0.1511 E 04 -0.1471 E 04 -0.1471 E 04 -0.1771 E 06 -0.1771 E 08 -0.17 17.5 22.5 21.5 32.5 31.5 45.5 \$1.5 \$5.50 31.5 67.79 FRUNISH EAPANSIAN OF THE STREAM FOLLILLANCOMPLIANTING. 17 5.10 12.5 17.5 ₩5.70 47.5N 12.54 57.5N 52.5N 11.54 46.15 47.5h 45.54 \$7.5N \$2.5h

02.5h

FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 18

	Sw 02.5£ 07.5£			• 0									0.5507E DB 0.4229E DB 0.3065E DB 0.1956E DB 0.0754E D7 0.1311E 07 -0.3611E 07 -0.2714E 07 -0.2741E 07 -0.1829E 07 -0.2943E 07 -0.444E 07
	02.58	£ 04		E 07 0.525									07 -0.182
	07.5	08 -0.1843	20	07 0.3231	20	90	40					10	07 -0.2741E
	12.5	06 0.14836	08 -0.4391E	08 -0.6672E	08 -0.7248E	30.010*6	07 0.5036E	20	90	89 0	90	07 -0.4041E	77 -0.5714E
	17.5	0.3106E	36 -0.1038E	36 -0.1915	38 -0.2683E	36 -0.2074E	360 - 0 - 80 ME	B 0.2426k	0.14.86	8 0.2069£	0.13716	8 -0.2036E	7 -0.38116
	22.5	9 0.413SE	7 -0.1111	8 -0.3152E	8 -0.4576E	8 -0.4216E	8 -0.27496	8 -0.1467E 0	8 0.34866 0	8 0.2063E 0	8 0.2448E 0	8 0.1051E 0	7 0.13116 0
	27.5	0-4572E 08 0-4942E 08 0-4135E 08 0.310AE 08 0.1483E 08 -0.1843E 07	17 -0.9553E	18 -0.4041E	8 -0.5884E	8 -0.5781E 0	8 -6.4413E 0	8 -0.3356E 0	8 -0.1224E 0	7 0.14PRE 0	8 0.2915E 0	8 0.1963E 0	8 0.075%E 0
	32.5	0.45726	0.2213E 06 0.1365E 08 -0.1897E 07 -0.9553E 07 -0.1111E 08 -0.1038E 08 -0.4591E 07	-0.1915£ 38 -0.263ME 08 -0.323ME 08 -0.3940E 08 -0.450E 08 -0.4041E 08 -0.3152E 08 -0.1919E 06 -0.6672E 07 0.5231E 07 0.5258E 08	38 -0.6602E	38 -0.7257E 0	38 -0.60%2E	18 -0.5171E 0	B -0.2942E 0	-0.4531 DB -0.5691 DB -0.2838 DB -0.1574 DB -0.55888 OF 0.21111 OF 0.1488 DB 0.2001 DB	0.8227E 07 0.1278E 08 0.1813E 08 0.2855E 08 0.288BE 08 0.3282E 08 0.2813E 08 0.284BE 08	0.4150E 08 0.4002k 08 0.5403E 08 0.404Wt 08 0.4093E 08 0.5322E 08 0.1963E 08 0.1031E 0E -0.2036E 07 -0.4041E 07	8 0.1956E 0
	37.5		38 0.1565E	36 -0-3949E	18 -0.7127E	8 -0.8528E	8 -0,7518E	8 -0.6720E 0	8 -0.4257E 0	8 -0.5588E	8 0.29486 0	6 0.40936 0	8 0.306SE 0
	*2.5		0.22126	38 -0.3233E	8 -0.7483E	34559.0- BG	19 -0-89C9E	8 -0-808\$£ 0	8 -0.5415E 0	8 -0.1575¢ 0	8 0.2455£ 0	8 0.*o*vt 0	8 0.4229£ 0
	47.5			8 -0.263ME 0	8 -0.7087E 0	8 -0.9283E 0	9 -0.1035E 0	→ -0.9538E 0	8 -0.6862E 0	8 -0.2828E 0	0.18156 0	0.54056 0	0.55076 0
	\$2.5			-0-1915E	8 -0.5751E 3	8 -0.8935t D	4 -0.1148E 0	9 -0.1091£ 0	8 -0.8171k 0	8 -0.36974 0	7 0.12vat 0	8 0.4602t 0	
	57.5				8 -0.5214E 0	# -0.8529£ 0	4 -0.1224E 0	4 -0.1210E D	4 -0.9259E D	n -0.4553E 0		0.41501 0	
	\$2.5				-0.1975 Od -0.1984E Od -0.3214E OB -0.3751E 38 -0.7087E 08 -0.746\$# OB -0.7127E OB -0.4602E OB -0.3684E OB -0.4576E OB -0.2683E OB -0.7248E OF	-0.4810F OF -0.1131E US -0.1131E UN -0.6329E US -0.8933E US -0.9588E US -0.8528E US -0.1231E US -0.5781E US -0.4210E US -0.2074E US 0.6104E US	-0.10466 09 -0.1275E 09 -0.1251E 09 -0.1251E 09 -0.1251E 09 -0.11234E 09 -0.1035E 09 -0.8047E 08 -0.7518E 08 -0.6042E 08 -0.4413E 08 -0.2749E 08 -0.4504E 07 0.5036E 07	9 -0.1222t 3	9 -0.1331E S	6 -0.5862E 0	0.5190E D		
PENENT NO. 1	67.5				-0.1473£ 0	8 -0.7151E 0	9 -6.1275E 0	9 -6.1342E 0	9 -0.1086E 0	8 -0.5494E 0	0 15991 0		
UNCTION. COMP	12.5					-0.68106 0-	9 -6.1201E 0	0 -0-14016 0	-6.1111E 0	8 -0.0455E 0	0. * 11 fc 04		
INE STREAM P	7.5						-0.10406 05	-0.11dfE 09 -0.1539E 09 -0.1402E 09 -0.1242E 08 -0.1272E 09 -0.1210E 09 -0.1091E 09 -0.0958E 08 -0.0008 # 08 -0.0170E 08 -0.5171E 08 -0.3356E 08 -0.1407E 08 0.2426E 08	-0-1215E GW -0-1002E GW -0-1111E GW -0-1056E GW -0-131E GP -0-125FE DB -0-0602E GB -0-3415E DB -0-3415E DB -0-12942E GB -0-1224E DB -0-3486E 07	-0.40086E 08 -0.6451E 08 -0.6455E 08 -0.5494E 08 -0.5462E 0A	-0.2190E 04 -0.1318E 07 0.4117c GG 0.1599k 0f 0.5190k D7		
PECKLUK CAPANSIAN OF CHE SIREAM FUNCTION COMPENENT NO. 18	82.5%							-0.11dle 09	-0.12156 09	-0.8048E 08	-0.21906 04		
Palenter		\$7.5K	82.58	47.5A	*2.5#	37.5N	\$2.5N	27.5N	22.5N	17.5N	12.5N	NS.10	45.5h

57-58 57-58	-0.4556 08 -0.114F UV -0.1270 0V -0.1216 0V -0.11916 0V -0.11216 0V -0.11216 0V -0.11216 0V -0.1216
---	--

FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 20

0.1554 08 0.1207E 08 0.1207E 08 0.1052E 08 0.3405E 08 0.1507E 08 0.1504E 08 0.1514E 08 0.1514E 09 0.1514E 09 0.1504E 08 0.1504E 08 0.1504E 08 0.1504E 08 0.1514E 08 0.1514E 09 0.1504E 08 0
--

FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 21

0.5754c cd 6.5574c OB 6.2674c oB 0.1040c OB 0.1040c OB 0.5568c OF -0.1102c OF -0.400c of -0.210c OF -0.1107c OF -0.1865c OF -0.345c OF 32.5E -0.1556 OH -0.2501E DA -0.2674E OH -0.3843E DS -0.3843E DS -0.3857E OB -0.2845E OF -0.194E OB -C.8182E O7 0.1266E D7 0.2893E D6 02.54 G.28/8t 08 G.3356E 08 0.2431E CB 0.2317t 08 0.1227t UB -0.1817E 06 07.5 0.1245£ Cd 0.4035£ 37 -0.3468£ 07 -0.4234£ 07 -0.1015£ UB -0.9696£ 07 -6.4387£ 07 -3.1642E 04 -C.1442E 08 -0.2085E 09 -0.4665E 09 -0.4665E 09 -0.5470E 09 -0.4669E 09 -0.4669E 09 -0.5470E 09 -0.4527E 09 -0.2702E 09 -0.2702E 09 -3.524E G -6.635C 08 -0.4181E 08 -0.4181E 08 -0.4787E 08 -0.4783E 08 -0.488E 08 -0.2299E 08 -0.2299E 08 -0.488E 08 -0.488E 08 -0.488E 08 -0.488E 08 -0.488E 08 -0.488E -3.72616 08 -0.10616 04 -0.10786 04 -0.10786 09 -0.107 0.2000t 03 0.2441t 08 0.3813E 08 0.31Cot 08 0.3380t 08 0.2459t 08 0.1261 08 0.1158t 08 0.6452t 00 -0.3887E 07 15.5 -0.43+71 us -1.44+7 B -0.4745 CB -0.4745 CB -0.4776 CB -0.4770 CB -0.4770 CB -0.4770 CB -0.4487 CB -0.1794 3 -0.10012 39 -0.11006 0' -0.1100 0' -0.1000 0' -0.1000 0' -0.1000 0' -0.1000 0' -0.1000 0' -0.1000 0' -0.1000 0' -0.1000 0' -0.1000 0' -0.1000 0' -0.1100 0' 17.5 22.5 27.5 32.5 \$7.5 47.5 47.5 57.5 51.5 6.79 FRUNIER EXPANSIAN OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 22 61.5 12.5 11.5 45.56 87.5N 32.5N 47.5N #2.5h 87.5N \$2.5N 27.5N 22.5N 17.5N 12.5N 07.5h 32.5h

07.54

0.940UE 08 0.3370E 08 0.2558E 38 0.1641E 08 0.1103E 08 0.5924E 07 -0.1274E 07 -0.3875E 07 -0.1996E 07 -0.9964E 08 -0.1876E 07 -0.2625E 07 07.5E 02.5E -0.14562 UB -0.22185 GB -0.2788E UB -6.3331E UB -0.3708E UB -0.3563E UB -0.2929E UB -0.1935E UB -0.840NE U7 0.88N7E UB 0.2432E UB 02.5 0.2590E 08 0.3036E 08 0.2691E 08 0.2148E 08 0.1159E 08 0.2158E 05 07.5 0.1679E 08 0.2575c 08 0.3445E 08 0.3448E 08 0.3195E 38 0.2856E 08 0.1927E 08 0.1165E 08 0.1181E 07 -0.3196E 07 -0.1016E 08 -0.1793E 08 -0.2573E 08 -0.4437E U8 -0.5710E 04 -0.6554E 08 -0.6148E 08 -0.5605E 08 -0.5266E 08 -0.4250E 08 -0.2086E 08 -0.9145E 07 -0.4658E 08 -0.5728E 08 -0.6450E 08 -0.6469E 08 -0.7488L 08 -0.7738E 08 -0.4151E 08 -0.7633E 38 -0.6684E 08 -0.5466E 08 -0.4150E 08 -0.2323E 08 -0.3340E 07 -0.007)E 08 -0.4050E 08 -0.101GE 09 -0.1033E 09 -0.1033E 09 -0.4983E 08 -0.9403E 08 -0.6503E 08 -0.7222E 08 -0.5995E 08 -0.4564E 08 -0.3035E 08 -0.1356E 08 0.9986L 00 0.1081E 38 0.7746E 37 -C.3849E 07 -0.9255E 07 -0.1004E 08 -0.8903E 07 -0.4054E 07 12.5 -0.2155E 08 -0.1359E 08 -0.1076E 08 -0.1114E 08 -0.1034E 08 -0.8258E 07 -0.1593E 07 0.4950E 07 0.1227E 08 0.1603E 08 0.227VE 08 0.2221E 08 0.1982E 08 0.1200E 08 -0.7852 08 -0.8990 08 -0.9324 38 -0.490 08 -3.9259 08 -0.8552 08 -0.1727 08 -0.6685 08 -0.5852 08 -0.4596 38 -0.5266 08 -0.1760 08 -0.2022 07 0.9002 07 -0.559%E 08 -0.6055E 08 -0.6233E 08 -0.397NE 08 -0.5469E 08 -0.4960E 08 -0.4264E 08 -0.3565E 09 -0.2245E 08 -0.1247E 08 -0.1247E 07 0.6347E 07 0.1350E 08 0.1551E 08 -0.703/E 08 -0.497/E 08 -0.1109E 09 -0.1118E 09 -0.103/E 09 -0.103/E 09 -0.983/5 U8 -0.48/25E 08 -0.7060E U8 -0.6508E 08 -0.5201E 08 -0.5013E 08 -0.1872E 08 -0.1868E 07 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 42.5 47.5 \$7.7 51.5 5.79 FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 25 67.5 12.5 11.5 82.58 52.5N 47.5N 37.5N 27.5h 22.5N 57.5N 42.5N 32.5N 12.5N 07.5N

92.5H

0.5076E 04 0.5165E 08 0.2437E 38 0.1783E 38 0.1097E 08 0.4211E 07 -0.8905E 06 -0.1364E 07 -0.1885E 07 -0.9044E 06 -0.1513E 07 -0.2623E 07 07.56 02.SE -0.115322 UB -0.2155E UB -0.2701E UB -0.3220E DB -0.5590E DB -0.3460E UB -0.2672E UB -0.1920E UB -0.8573E U7 0.5440E UB 0.1927E UB 02.5 0.2559E 38 0.2769E 08 0.2475E 08 0.1992E 0d 0.1091E 08 0.1729E 06 5.70 0.1363E 08 0.2235E 08 0.5094E 04 0.3189E 08 0.2398E 38 0.2755E 38 0.1880E 08 0.1163E 04 0.100TE 07 -0.2316E 07 -0.011.E 08 -0.45935 UB -0.4024E 08 -0.40485 UB -0.40487E 08 -0.40491E 08 -0.4058E UB -0.40151E .B -0.1109E 38 -0.5736E 08 -0.4555E 08 -0.3037E 08 -0.1407E 08 0.3714E 08 -0.1559E 30 -0.1740E 38 -3.2400E 38 -0.4223E 08 -0.5472E 08 -0.6023E 08 -0.6023E 08 -0.4559E 38 -0.4559E 08 -0.4521E 08 -0.5946E 08 -0.0355E 08 -0.4205E 08 -0.705E 08 -0.705E 08 -0.705E 08 -0.745E 08 -0.455E 08 -0.557E 08 -0.410FE 08 -0.234E 08 -0.4110E 07 0.9415E 07 0.6604E 07 -6.4184E 07 -0.9264E 07 -0.9944E 07 -0.8741E 07 -0.4027E 07 12.5 -3.656.2 08 -0.7266 08 -0.1352 09 -0.1372 09 -0.1314E 09 -0.1020E 09 -0.9341E 08 -0.8541E 08 -0.7556E (6 -0.0432E 08 -0.5171E 08 -0.3632E 08 -0.1928E 08 -0.2361E 07 -0.11182 36 -0.45212 36 -0.54442 08 -0.41742 08 -3.48742 08 -0.463742 08 -0.76342 08 -0.46132 08 -0.54772 08 -0.45962 36 -0.52742 08 -0.36102 07 0.80382 07 -0.52706 36 -0.5055E 36 -0.5055E 76 -0.5015E 78 -0.5013E 36 -0.4095E 08 -0.40514E 58 -0.5459E 68 -0.2345E 68 -0.1980E 36 -0.0515E 07 0.1225E 08 0.1457E 38 -4-2344E 38 -5-1878E 08 -5-117FE D6 -5-124GE 08 -5-126E D8 -5-150FE D8 -5-150FE UF 0.2600E 07 0.1044E C8 0.1595E 38 0.2397E D8 0.2083E D8 0.1888E D8 0.1161E 08 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 \$. 7.9 47.5 55.5 51.5 5.79 FBURIER EXPANSIAN OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 24 5.10 12.5 2.11 42.5M 27.5N 22.5N 17.5N 12.5M 37.5h 47.5N 42.5N 52.5N 57.5N 52.5N 47.5N

32.54

FBURIER	FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPOSELT NO. 25	THE STREAM FUN	CTION.COMPE	R. 4f AB. 25															
	42.5k	11.5	12.5	67.5	67.0	57.5	\$2.5	47.5	\$5.5	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	67.5	95.50	02.56	*.10
\$7.5N											0.2120£ 08	0.2533E 08	0.2275E 08	0.2120E 08 0.2533E 08 0.2275E 08 0.1848E 08	0.1026¢ 08 0.2836¢ 06	0.2836E 06			
52.5N									0.8220E 07	0.50001 37	-0.448UE 07	-0.9262E 07	-0.9851E 07	0.8220E 07 0.5600E 37 -0.448UE 07 -0.4262E 07 -0.451E 07 -0.4594E 07 -0.400ME 07	-0.4004E 07				
W. F. SN							-0.1312E 08	-0.2054E 08	-0-1512E CB -0-203ME 0B -0-201ME 0B -0-3122L 3B -0-3M70E 0B -0.5373E 0B -0.2811E 0B -0.190GE 0B -0.8099E 07 0.2M17E 0B 0.1M05E 0B	0.31726 38	-0.34766 08	-0.337JE 08	-0.2811E 08	-0.190CE OB	-0.8695E 07	0.2417E 06 0	0.1#05£ 06		
#2.5W				-0.1462E 08	-3.1083£ 08	-0.1%02E 08 -0.1083E 08 -0.2365E 08 -0.40235 08 -0.3237E 08 -0.5797L UR -0.5761E 08 -0.5478E 08 -0.5000E 08 -0.4078E CE -0.2634E 08 -0.4516E 07	-3.4025£ 38	-0.5237E 08	- 96 37976 36 -	0.5761E 38	-0.5478E 08	-0.5000E 08	-0.4078E 08	-0.2634E 08	-0.9516E 07				
17.5N			-0.4010E 08	-0.516CE 04	-0.5767E 08	-0.4010E 08 -0.516CE 08 -0.514E 08 -0.6514E 08 -0.6214E 08 -0.7342E 08 -0.7826E 08 -0.7224E 08 -0.6354E 08 -0.5341E 08 -0.4055E 08 -0.2348E 08 -0.6461FE 07	-0.6428E 08	-6.7392E 0d	-0.76266 38 -	3.7229E 38	-0.6395£ 08	-0.53CIE 08	-0.4055E 0B	-0.2349£ 04	0.401/E 0/				
52.5N		-0.50(3E 08	-0.74820 08	-0.9122E 08	-0.9455E 08	-0.564 %E OB -0.77482 OB -0.4122E OB -0.4455E OB -0.4551E OB -0.4554L OB -0.8001E OB -0.7441L OB -0.4084E OB -0.4550E OB -0.4553E OB -0.4553E OB -0.5009E OP -0.1456E OB -0.1556E OB	-0.455%£ 08	-0.8801E 08	-0.1947E CB -	0.6984E 38	-0.5863E 08	-0.453JE 08	-0.3069£ 08	-0.145CE 08	C.1550E 06				
21.5N	-0.5755£ 08	-0.5755E 08 -0.865E 08 -0.9761E 08 -0.1026E 09 -0.2461SE 08 -0.4666E 08 -0.4720E 08 -0.4844E 08 -0.7862E 08 -0.5842E 08 -0.5150E 08 -0.1975E 08 -0.197	-0.9961E 08	-0.10266 04	-0.9815E 08	-0.96661 38	-0.9520c 38	-0.8449E US	-0.7402E CB	0.6342E 38	-0.5130E 08	-0.3641E 08	-0.1V75E OR	-0.5195E 07					
22,5%	-0.0492E 38	-0.00472E 08 -0.8557E 08 -0.4557E 08 -0.4552E 08 -0.4574E 08 -0.4187L 08 -0.4187E 08 -0.4538E 08 -0.5392E 08 -0.4570E 08 -0.4529E 07 0.7108E	-0.8557£ 08	- 6. 885CE 38	-0.8753£ 08	-0.418% us	-0.7470£ 0H -	-0.6532E 38 -	-0.5392t UB -	0.4387£ 38	-0.5516E 08	-0. IV05E 08	-0.45296 07	0.7168E OF					
11.5N	-0.4842£ 08	-6. w84.2t 08 -0.55FIE 08 -0.560IE 08 -0.3094E 08 -0.3094E 08 -0.4970E 08 -0.4870E 08 -0.2450E 08 -0.2450E 08 -0.1484E 38 -0.725IE 07 0.4512E 07 0.1102E 08	90.58616 08	-0.3694E 0n	.v.5750E 08	-0.4440E 38	-0.45462 08 -	-0.3500E 0d -	-0.2436E Cd -	0.1484E 38	-3.7251E 07	0.36126 07	0.11026 08	0.1367E 08					
12.58	-0.1925£ 08	-0.19731 08 -0.1834 08 -0.12466 08 -0.1531 08 -0.1531 08 -0.1254E 08 -0.40251 07 0.4265E 00 0.79161 CF 0.15961 38 0.11794 08	0.1246E UB	-0.1533£ 06 .	5.1593E 0d	-0.1254E 28	-0.60251 07	0.4265E UD	0.7916£ Cf	3.1596t 38	9.1410E 08	0.19476 38	0.1794E 08	0.112CE 08					
06.5h						0.1595k 08	0.1925£ 08	0.2764E 08	0-1093E OG 0.1925E OG 0.276ME OG 0.275ME OG 0.2803E 38 0.2260E OG 0.182ME OG 0.115ME OG 0.1196SC OF -G.2631E 37	0.2805£ 38	0.2569E 08	0.1824E 08	0.11546 08	0.19656 07	0.2051E 37				

0.2782k UB 0.2961k UB 0.2315k 38 0.1718E 08 0.1024E 08 0.4427E 07 -0.5499E 00 -0.5275 07 -0.1780E 07 -0.48262k UG -0.1370E 07 -0.2443E 07

02.5K

FRUNIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPANENT NO. 20

02.5€ -0.1240c 08 -0.1974E 08 -0.2526E 08 -0.3020E 38 -0.3104E 08 -0.3275E 08 -0.2749E 08 -0.1877E 08 -0.8774E 07 -0.2505E 05 0.8865E 05 02.58 0.1724E 08 0.2314E 08 0.2096E 08 0.1715E 08 0.9044E 07 0.3626E 06 5.70 0.7194E CT 0.4721E 37 -0.1724E 07 -0.9240E 07 -0.9754E 07 -0.8454E 07 -0.5490E 07 -0.1387k 08 -0.1621k 08 -0.2264k 08 -0.3846k 08 -0.5012k 08 -0.5578k 08 -0.5578k 08 -0.5516k 08 -0.4665k 08 -0.5986k 08 -0.2661k 08 -0.4651k 07 -0.3723E 08 -0.4888E 08 -0.5350E 08 -0.6334E 08 -0.6357E 08 -0.6371ZFE 08 -0.1570E 08 -0.7024E 08 -0.6241E 38 -0.5174E 08 -0.5997E C6 -0.2348E 08 -0.5550E 07 -0.514.5E 08 -0.7486E 08 -0.4657E 08 -0.9356E 08 -0.9175E 08 -0.9011E 08 -0.8540E 08 -0.7754E 08 -0.5780E 08 -0.5780E 08 -0.5780E 08 -0.5780E 08 -0.5780E 08 -0.5780E 0.8624E 07 0.1646E 08 0.2457E 04 0.2080E 08 0.2511E 38 0.2431E 08 0.1761E 08 0.1138E 06 0.2258E 07 -0.2402E 07 12.5 -0.52156 08 -0.80% 16 08 -0.9%206 08 -0.9803£ 08 -0.9849£ 08 -0.955% E 08 -0.955% E 08 -0.8249€ 08 -0.2259€ 08 -0.2090€ 08 -0.5090€ 08 -0.5090€ 08 -0.5090€ 08 -0.5090€ -0.5421E DB -0.7587E DB -0.8188E DB -0.8520E DB -0.4846E DB -0.7587E DB -0.7527L DB -0.5547E DB -0.5547E DB -0.3531E DB -0.3531E DB -0.1862E DB -0.5561E O7 0.6533E D7 -0.4453E DG -0.5510E DB -0.5651E DB -0.5551E DG -0.5540E DG -0.4975E DG -0.4551E DG -0.5540E DG -0.5510E DG -0.1570E DG -0.1570E DG -0.4540E DT 0.2540E DT 0.9679E DT 0.1281E DG -0.1802£ 08 -0.1801£ 08 -0.1281£ 08 -0.1398£ 08 -0.1898£ 08 -0.1818£ 08 -0.18791£ 37 -0.1588£ 07 0.5915£ 07 0.1206£ 38 0.1755£ 08 0.1818£ 08 0.1700£ 08 0.1079£ 08 17.5 22.5 21.5 32.5 51.5 \$ 5.5 47.5 52.5 57.5 62.5 5.10 12.5 11.5 82.58 57.5N \$2.5N 17.5N #2.5W 37.5N 27.5N 32.5N 22.5N 17.5N 12.5N 07.5N

0.2515E 08 0.27alt 08 0.2189E 38 0.164VE 08 0.1061E 08 0.4579E 07 -0.2516E 06 -0.3001E 07 -0.1681E 07 -0.7592t 06 -0,1246E 07 -0.2277E 07

02.5N

FBURIER	FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 27	E STREAM FUNCT	TIBN.COMPON	ENT NO. 27															
	82.5m	11.5	12.5	67.5	\$5.50	51.5	\$2.5	\$7.5	*2.5	37.5	\$2.5	27.5	22.5	17.5	12.5	5.70	02.5	02.5E	¥.10
S7.5N											9.1760E 08	0.212dE 08	0.19346 08	0.1593£ 08	0.9058E 07 0	0.41716 06			
52.5N									G.0311E C7 6.3950t 37 -2.4921E 07 -0.9197E 07 -0.9048E 07 -0.831EE 07 -0.3954E	0.34564 37 -	0.4921E 07 -	0.9197£ 07	- 10 3840¢.0	- 481EE 07 -	0.3954E 07				
47.5N							-0.1184E 08 -	-0.1896E 38	-0.1184t OR -0.1846E 38 -0.244f OB -0.2720E 38 -0.3255E 08 -0.3187E 08 -0.2685E DE -0.185EE DB -0.861tE D7 -0.2592E DB 0.3858E D5	0.24206 38 -	0.3255E 08 -	0.3183£ 08 -	0.26856 08 -	. 185GE 08 -	0.8814E 07 -0	1.2592E 06 0	0.3858£ 05		
*2.5N				-0.1314E 08 -0.1562E 08	-	-0.2168E 08	-0.2168E 08 -0.465/E 08 -0.474/E 08 -0.565E 08 -0.5155E 38 -0.5155E 38 -0.475/E 08 -0.264/E 08 -0.256/E 08 -0.4764E 07	0.4797E 08	-0.5365E 08 -	0.5385E 38 -	0.5155k 38 -	0.4731E 08 -	0.3895E 08 -	3.2565E 08 -	0.970%E 07				
57.5N		7	9.3459E 08	-0.3459E UB -0.4626E UB -0.5255E UB	-	-0.5798E 08	-0.5798E 08 -0.6593E JB -0.6867E JB -0.7116E JB -0.6619E JB -0.5851 JB -0.5071E 08 -0.3938E DB -0.2386E DB -0.5819E	0.6867E 34	- 0.7150€ 08 -	0,68191 38 -	0.0085E 38 -	0.5091t 08 -	0.3934E 08 -	0.2340£ 08 -	0.54196 07				
32.5N		-0.4726E 04 -0.7018E 08 -0.8209E 04 -0.803UE 04	9.7018E 38	-0.8209E 08			-0.880% OB -0.80% L OB -0.4278E OB -0.7550E OB -0.40705E OB -0.5087# OB -0.444VR OB -0.404E OB -0.1512E OB -0.1086E OF	0.8278E 08	-0.7550E OB -	0,6705E 38 -	0.50871 08 -	0. www. 08 -	0. 506%E 08 -	- 1512£ 08 -	0.1080E 07				
27.5N	-0.47356 08	-0.4735E 08 -0.7482E 08 -0.8898E 08 -0.9356E 04 -0.9387E 38	3.8898E 08 -	-0.9356E 08	_	-0.92056 08	-0.920 SE 08 -3.8786£ 38 -9.804 SE 34 -0.7116E 08 -0.6140E 36 -0.302 E 08 -0.363 E 08 -0.204 E 08 -0.428 E	0.8043E Jd	- 0.71166 08 -	0,61406 38	0.5022E 08 -	0.3637E 08 -	0.2044E 08 -	0.42898 07					
22.5N	-0.5403E 08	-0.5403E 08 -0.712AE 08 -0.7778E 08 -0.8188E 04 -0.6194E 08	9.7778£ 08 -	- 0.8186E 04		-0.7780E 08	-0.7780E 08 -3.7175£ 08 -0.6540E 08 -0.5294E 08 -0.4545E 08 -0.5337E 08 -0.2064E 08 -0.6116E 07 0.5552E 07	. 0.03406 08	-0.529WE 08 -	- NO 35454.0	0.53576 98 -	0.200dt 08 -	0.6116E 07).5552£ 07					
17.5N	-0.4041E 08	-0.4041E 08 -0.5041E 08 -0.5433E 08 -0.5390E 08 -0.5327E 08	9.5433E 08 -	- 0.53966 04		-0.49406 08	-0.4940E 08 -0.4560E 08 -0.5580E 08 -0.2585K 08 -0.1664E 08 -0.4156E 07 0.1241E 07 0.8795E 07 0.1149E 08	0.3586E 08	-0.2585£ 08 -	0,16641 38 -	0.915dt 07	0.12416 07	0.8795E 07	0.1199E 0d					
12.5N	-0.16791 08	-0.1679E 08 -0.1459E 08 -0.1506E 08 -0.1458E 08 -0.1369E 08	7.150&£ 08 -	- 0. 1438E GB -		-0.1551E 08	-0.1551E 08 -0.9714L C7 -0.5427E 07 G.NOWNE 07	0.5427E 07		0.10276 08	0.1567t 08	0.1084E 08	0.1608E 08	0,1037E 08					
07.5N						0.0069E 07	0.1596E 38 0.2173E 08 6.2449E 08	0.21736 08	6.2449E 08	0.2425E 3d 0.2245E 08		0.16928 08	0.1116E 08 0.2495E 07 -0.2171E 07	3.2495E 07 -	0.2171E 07				
92.5N								0.227%E 08	0.25691 08	0.2065€ 38	3.15762 08	0.1037E 08	0.4673E 07	7.562CE 04 -	0.2749E 07 -0	0.1588E 07 -0	0.7013E 06 -C	0.2274E 38 0.2364E 08 0.2265E 38 0.1376E 08 0.1637E 08 0.4675E 07 0.562GE 04 -0.2749E 07 -0.1588E 07 -0.7015E 06 -0.1136E 07 -0.2126E 07	1266 07

FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 28

	0.18816 OH 0 BACKE 03 ALTERED	00 307CE 00	-0-1120k 38 -0-1820E 36 -0-2358E 38 -0-2822E 38 -0-3144E 38 -0-3087E 58 -0-2823E 06 -0-1820E 06 -0-8621E 37 -0-4637E 30 -0-4453F 30 -0-4455F	10	20							0.2057E JØ 0.2380E ÚB C.1945E JØ 0.1502E OB 0.1067E OB 0.471TE OF 0.22550E OB -0.251BE 07 -0.1500E 07 -0.6597E OB -0.104E 07 -0.1488E OF
	12.5	07 -0. 1025	08 -0.8421E	08 -0.474.0E	04 -0.572VE	06 -3.1466E	10	07	80	70	0.2677E 07 -0.1959E 07	06 -6.2318E
	36 08 0. 14816	TO SECULD OF THE CO. TO SECULD	08 -0.1820E	38 -0.2075£ 08 -0.5487£ 08 -0.4571E 08 -0.515VE 08 -0.5202£ 08 -0.447E 08 -0.4571E 08 -0.3801E 08 -0.2521E 08 -0.410E 07	34 -0.1544F 08 -0.6137E 38 -0.6613E 04 -0.6687E 38 -0.6614E 08 -0.3928E 08 -0.4983E 08 -0.3865E 0E -0.2325E 08 -0.327E 07	-0.4544E OB -0.5577E OB -0.47782E OB -0.4217E OB -0.4370E OB -0.4370E OB -0.4370E OB -0.75010E OB -0.7558E OB -0.7558E OB -0.4595E OB -0.4595E OB -0.4595E	-0.4502E 08 -0.4093E 08 -0.4599E 08 -0.4819E 08 -0.472dt 38 -0.4815E 08 -0.4310t 38 -0.753ME 08 -0.4093ME 38 -0.4059E 08 -0.4053E	-0.4433E DM -0.4048E DB -0.7545E DB -0.7850E DB -0.77410E DB -0.7750E DB -0.7250E DB -0.523E DB -0.5431E DB -0.4313E DB -0.4313E DB -0.4313E DB -0.4504E DB -0.674E DB -0.674E	-0.3757E 08 -0.4755E 08 -0.5231E 04 -0.5226E 04 -0.55545E 08 -0.4458E 08 -0.4554E 08 -0.2642E 08 -0.1740E 38 -0.4947E 07 0.1866E 08 -0.1775E 07 0.1121E	0.1408t 08 0.155dt 08 0.1518E GB 0.994EE	. 08 0.2677E	01 0.2250E
23.5	dt 08 0.178	PE 07 -0.953	1E 08 -0.2620	E 08 -0-3801	E 08 -0.3865	E 08 -0.3050	E 08 -0.2067	E 08 -0.6794	£ 06 0.7774	08 0.15186	90 0.1088£ 08	08 0.47176
\$ 27.5	080	*E 07 -0.413	PE 08 -0,308	'E 08 -0.459	E 08 -0.498	E 08 -0.4595	E 08 -0.5612	E 08 -0.2047	t 07 0.1866	t 08 0.1558	08 0.16194 08	08 0.10076
5 32.5		705.0- 10.301	ZE 08 -0.514	26 98 -0-444	E 08 -0.5928	16 38 -0.5587	E 38 -6.4955	E 38 -0.5556	E 38 -0.0487	£ 07 0.1408	E 38 0.2155t 08	3 38 3.15328
\$ 87.5		0.5550E UT 0.329	SE 38 -0-282	e 38 -0.520.	1E 38 -0.6614	E 08 -0.6556	E JB -0.6029	E 08 -0.4513	E 08 -6.1740	e of 0.8574	08 6,2242	08 0.194.58
\$ *2.5		0.5556	JE 34 -0.235e	IE 08 -0.5159	E 08 -0.6887	E 08 -0.7555	E 38 -0.6454	E 08 -0.5232	E 08 -0.2042	E 07 9.23111	E 08 0.2224	. JB 0.2386E
\$7.5			SE 08 -0.1820	TE 08 -0.4591	E 38 -0.0615	t 38 -3.8016	£ 38 -0.7854	£ 38 -0.6232	c 38 -0.5613	e 38 -0.5683	28 0.19138	0.26578
\$ \$2.5			-0.112	SE 08 -0.548	PE 08 -0.6157	1E 08 -0.4370	t 08 -0.4510	£ 08 -0.7.16	E 08 -0.4354	E 08 -0.1120	0.5019E 07 0.1175E 38 0.1913E 08 0.2224L 38 0.2242E 38	
5 51.5						'E 38 -0.8444	IE 38 -0.8875	£ 08 -3.7566	t 08 -0.4887	£ 08 -0-1656	0.5019	
5.79 5.				-6.1243E 04 -0.150ue	-0.3/17E 08 -0.4574E 08 -0.530de	DE 04 -0-8231	16 04 -0.8128	NE OB -0.7416	£ 04 -0.5344	E 04 -3.1625.		
\$ 07.5				-6.124	7E 08 -0-457	7E 08 -0.178.	168-0-80 3	16 Ou -0.7850	E 04 -0.5226	£ 08 -0.1458		
\$ 12.5					-0.5213	16 08 -0.6572	16 08 -0-6595	E 08 -0.7545	£ 08 -0.5201	E 08 -0,1305		
11.5						-0.4344	1E 08 -0.6950	E 04 -0.6683	E 08 -0.4765	-0.1559E 38 -0.18(3E 08 -0.1505E 08 -0.1858E 08 -0.1623E 08 -0.1658E 08 -0.1120E 38 -0.5683E 07 0.231E 37 0.8578E 07		
42.5#							-0.#502	-0.4435	-0.8751	-0.1554		
	57.5N	52.5N	47.5N	*2.5N	57.5N	\$2.5N	27.5N	22.5h	17.5N	12.5N	07.5N	02.5N

FOURTER EXPANSION OF THE STREAM FURETION.COMPENENT NO. 29

G.1480f UR D.18Cat UB G.165NE DE G.1374t DB G.198NE D7 G.4741E GB 0.489% J 0.2714E 07 -0.5147E 07 -0.4047E 07 -0.4404E 07 -0.4643E 07 -0.3492E 07 17.5 22.5 27.5 \$7.5 31.5 \$7.5 47.5 57.5 \$1.5 61.0 67.5 12.5 11.5 82.5m \$4.5K 52.5N 47.5N

57.56

02.56

02.5

07.5

12.5

-0.1070c 28 -0.1766E 38 -0.2272c 48 -0.2727c 38 -0.3302c 38 -0.2342c 48 -0.2555c 42 -0.1766c 58 -0.6679c 57 -0.6612c 48 -0.5552c 55

42.5N

87.5N

10 40781 08 -0.1818 08 -0.27984 08 -0.41716 08 -0.55086 08 -0.55086 08 -0.59884 36 -0.66496 08 -0.664126 05 -0.57846 08 -0.48616 08 -0.57686 08 -0.25686 08 -0.55686 08 -0.57 52.5N

-0-40132 08 -0.5162E 68 -0.1367E 08 -0.1657E 08 -0.4067E U8 -0.2756E 38 -3.7147E U8 -0.5480E UB -0.4535E D8 -0.4527E 08 -0.1347E 08 -0.1850E US -0-1945E OB -0-965E OB -0-1945E OB -0-867E OB -0-1957E OB -0-1957E OB -0-1957E OB -0-1957E OB -0-1958E 47.5W

-0.4534E OH -0.6257E GB -0.7514E OB -0.7516E OB -0.754FE DB -0.6644E JB -0.5116E JB -0.5163E CB -0.4274E OH -0.4577E OB -0.7577E OB -0.7574E OB -0.7574E OB -0.7574E OB 42.5W

12.5%

-0.485UE OR -0.484EE OB -0.7504EE OB -0.757EE OB -0.487EE OB -0.588EE OB -0.588EE OB -0.588EE OB -0.764EE OB -0.764EE OB -0.764EE OB -0.764EE OB -0.764EE OB 12.54

-0.1848E 08 -0.155'E 08 -0.1269E 08 -0.185E 30 -0.185E 30 -0.155E 36 -3.126E 36 -3.126E 36 -3.126E 36 0.957E 37 0.125E 08 0.957E 07 07.5a

0.5032E OF 0.4760E OF 0.1017E 30 0.7012E UB 0.2607E 30 0.7273E OB 0.1544E OB 0.1057E OB 0.2611E OF -0.1763E UF

02.5h

3-Healt 38 0.2215. 38 0.182ff 38 0.182ff 38 0.182ff 30 0.4filt 07 0.4filt 07 0.4fat 07

FBURIER	FBURIER EXPANSIAN OF THE STREAM FUNCTION, COMPONENT NO. 30	E STREAM FU	WCT IBN. CAMP BN	ENT NO. 30															
	42.5m	11.5	12.5	\$7.5	62.5	\$1.18	\$2.5	\$7.5	*2.5	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	97.5	02.5w	02.5E	¥.10
87.5W											0.1363E 08	0.1363E 08 0.1673E 08 0.1535E UE 0.1285E 08 0.7505E 07 0.4845E 06	0.1535E OB	1.1285E 08 0	.7505E 67 0	** 84 SE 00			
\$2.5h									0.4525E 07	0.2216E 07 -	0.2216E 07 -0.5263E 07 -0.69W2E 07 -0.926WE 67 -0.7401E 07 -0.585ME 07	0.8942E 07 -	0.9264E 67 -	- 70 11 -0	.3854E 07				
*7.5N						T	0.1018£ 08 -	-0.16746 08 -	-0.1016£ 08 -0.167kE 08 -0.219kE 08 -0.263kE 38 -0.224kt 08 -0.240kE 08 -0.175kE 08 -0.175kE 08 -0.2750E 07 -3.7946E 06 -0.4368k 05	-0.2634E 38 -	0.2744E 08 -	0.2904E 38 -	0.2488E 08 -	1.1754E 06 -0	. 6750E 07 -0	- 7966E 06 -	0.9368k 05		
42.5N				-0.1110E 08	-0.1575£ 08	-0.111CE Ds -0.157%E D8 -0.1898E D8 -0.3173E D8 -0.4230E D8 -0.470FE D8 -0.4849E D8 -0.4057E D8 -0.4314E D8 -0.2613E D8 -0.2424E D8 -3.4714E G7	0.3173£ 08 .	-0.42366 08 -	-0.4767E 08 -	-0.4849E 04	-0.4687E 38 -	0.4354E 08 -	0.3613E 08 -	2429E 08 -3	.v7114E 07				
87.5N			-0.2787E 08	-0.390SE 08	-0.4542E 08	-0.2781E OB -0.5905E DB -0.4542E OB -0.5076E DB -0.5044E DB -0.6125E DB -0.6417E DB -0.6210E DB -0.5610E DB -0.4151E OB -0.2718E OB -0.2281E DB -0.6198E OF	0.564VE 38	-0.61258 08	-0.64176 08	-0.6210E 08 -	-0.56101 38 -	0.4751E 08 -	0.3718E 08 -	1.2281E 98 -0	.6198E 07				
52.5N		-0.5693E 08	-0.57736 06	-0.6977E 00	-6. Pagie 08	-0.5691E OB -0.5773E CB -0.6077E DB -0.7491E DB -0.7754E DB -0.7764E 38 -0.7499E 38 -0.6044E 38 -0.6044E DB -0.51034 GT	0.7764E 38	-0.7499£ 38 -	-0.694.5€ 28 -	-0.6243E 06 -	0.5568E 08 -	0.4268E 08 -	0.3001£ 08 -	.1555£ 08 -0	.21034 67				
21.5N	-0.35fet 08	-0.00 146 08	-0. Puste 08	-0.80BCE 08	-0.8027E 38	-0.35/WE DB -0.00/NE DB -0.1%5/F DB -0.400EE DB -0.402/E DB -0.402/E DB -0.707/WE DB -0.707/E DB -0.665/E DB -0.55/WE DB -0.55	0.7979£ 08 .	-0.74076 38 -	- 3.6651E UB -	-0.57916 38 -	- 0. 4404£ 08 -	0.3554E 08 -	0.2092E JB -	1.5523t 31					
22.5%	-0.41246 08	-0.5852t 08	-0.0645E 0E	-0.7185£ 08 -	-0.735%£ 0u	-0.4124E DB -0.3852E DB -0.3043E DB -0.7183E DB -0.7133E UB -5.0078L UB -0.5994E DB -0.5386E UB -0.4228E OH -0.4224E OH -0.4311E OB -0.73102E DB -0.7935E O7 0.5524E O7	0.6678t 08 -	-0.59946 08 -	- 9.5.466 38 -	-0.4228E 08 -	0.5311t 08 -	0.2102E 08 -	0.7935E 07	1.3524E 07					
17.5W	-0.516vE 08	-0.4225E 08	-0.4/35£ 08	-0.*86GE 00	-6.510at 0u	-0.51604E 08 -0.4275E 08 -0.4654E 08 -0.51001 00 -0.51001 00 -0.4735E 08 -0.44886E 36 -0.3521E 08 -0.2773K 36 -0.1862E 36 -0.1140E 08 -0.1678E 07 0.5919E 07	0. *288£ 38	-0.3521E 08	-0.27236 98 -	-0. lu62t 06 -	0.11406 08 -	0.1674E 07		0.9756t 37					
12.5N	-0.1535E 08	-0.12926 08	-0.1262E GB -	-0.1448E 00	-C.1662E OH	-0.15356 08 -0.12926 08 -0.1282E GB -0.1848E GB -C.166/E DR -0.1195E GB -0.1544, DB -0.1841E 31 -0.7468E DB	0.1544L 38	-0.78w1E 31 -	-0.7466 36	9.5525k 3f	0.1114F 08 0.1521E 08 0.1544E 08	0.1521E 08		6.vicet 07					
07.5h						0.2474E 07 0.8344E 07 0.1465E 08	0.8344E 07	0.1465E 08	0.1814E .8 3.1901E 36 0.1884E 08 0.1607E 08 0.1022L 3F 9.2902E 0f -3.1390E UF	3.14016 38	0.1887£ 08	9.1467E GB	0.1022t or	- 10 32047.	.15404 07				
02.5M								0.1685£ 08	0.20501 08	0.1711t Ja	0.15551.08	0.9377£ 07	0.4681E C?	1.56 lat 36 -0	1116 of -0	. 133vE 07 -(0.500%£ 06 -0	0-1085E 08 0-2053E 08 0-1711E 34 0-1553E 08 0-9372E 07 0-NoblE 07 0-3501RE 07 -0-3111E 07 -0-1539E 07 -0-300NE 08 -0-3013E 08 -0-31NeE 07	1768E 07

¥.13 02.56 -0.70890 07 -0.10006 04 -0.21146 08 -0.25456 04 -0.25456 08 -0.2450 08 -0.24226 08 -0.17186 04 -0.27226 06 -0.17186 04 -0.0000 07 -0.92626 06 -0.15076 06 95.58 0.1258E 04 0.1547E 08 0.1426E 0E 0.1200E 0B 0.7054E 07 0.4867E 06 5.70 0-1512E 07 0-053dt 07 0-1270E 04 0-1047# 08 0-1144E 05 0-1143E 07 0-1391E 08 0-985JE 07 0-195R 07 -0-185ZE 07 0.3835# 07 0.1787£ 37 -0.5508£ 07 -0.8827£ 37 -0.411#E 37 -6.7756£ 37 -0.3812£ 37 -0.1044E 04 -0.1514E 04 -0.1614E 08 -0.5024E 08 -0.4020E 08 -0.4020E 08 -0.4047E 08 -0.4050E 08 -0.427E 08 -0.5515E 08 -0.25460E 08 -0.25460E 08 -0.25460E 08 -0.25460E 08 -0.25460E -0.2797F OB -0.5088E OB -0.4632 OB -0.4642 OB -0.5417 OB -0.5641 OB -0.5641 OB -0.5641 OB -0.5641 OB -0.5640 OT 17.5 -0.1246 38 -0.12246 08 -0.1224 08 -0.14256 08 -0.14506 08 -0.1452 08 -0.1452 38 -0.48505 07 -0.27741 37 0.41722 37 0.90331 07 0.12176 08 0.12016 38 3.46041 07 -0-3586 04 -0-55916 08 -0-7024 08 -0-7082 04 -0-7082 04 -0-7082 09 -0-7089 04 -0-7715 08 -0-7115 08 -0-7119 04 -0-5080 08 -0-5080 07 -0-1510 08 -0-5080 08 -0-5080 07 10 1146 08 -0.2411 08 -0.4742E 34 -0.4948E 08 -0.4952E 08 -0.4502E 08 -0.4502E 08 -0.4698E 08 -0.4503E 08 -0.452E 38 -0.4503E 38 -0.4503E 38 -0.400E 39 -0.2405E 17.5 22.5 21.5 52.5 31.5 42.5 47.5 \$7.75 51.5 6.79 FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 51 \$1.10 12.5 11.5 95.28 \$2.5N *1.5H 42.5N 37.5N \$2.5N 27.5M 22.5% 17.5N 12.5N 57.5N M5.10 02.5N

0.1587E 34 0.1758E 68 3.1448E 30 0.1209C 08 0.1866.R 07 0.4822E 6F 0.4879E 06 -... 1771 77 --... 1740E 37 --.. 1755E 30 -0.1547E 07 02.56 -0.92236 J -0.15598 06 -0.2058E 08 -0.2454E 08 -0.2450E 08 -0.2750E 08 -0.2556E 08 -0.1682E 08 -0.8591E 07 -0.1058E 07 -0.1680E 08 02.54 0.11651 38 0.1436E 08 0.1327E 08 0.1121E 04 0.0635E 07 0.4628E 06 5.70 0.7164E 06 0.5231E 07 3.1097E 06 0.1861E 08 0.1508E 33 5.1041E 38 0.1518; 08 0.986TE 07 0.2981E 07 -0.1293E 37 0.54066 37 0.1417E 07 -0.5524E 07 -0.8662E 07 -0.8955E 07 -0.7607E 07 -0.5765E 07 -0.484E 07 -0.1254E 08 -0.1733E 08 -0.2840E 18 -0.3854E 08 -0.4415E 08 -0.4514E 08 -0.4514E 08 -0.4516 08 -0.3279E 08 -0.9515E 0 -0.41516 08 -0.4240E 08 -0.4240E 08 -0.41616 08 -0.416 15.5 -0.24916 08 -0.22016 08 -0.4018 08 -0.12906 09 -0.1555 08 -0.1555 08 -0.7615 08 -0.7450 18 -0.4018 08 -0.4018 18 -0.0018 -0.1465E 08 -0.1111 04 -0.5446E 06 -0.0542E 06 -0.0717 08 -0.0008E 08 -0.05175E 08 -0.4417E 08 -0.4177 04 -0.1777 08 -0.1 -G. HINE DR -G. HINE DR -G. LINE OR -G. LI 17.5 22.5 27.5 35.5 \$1.5 47.3 47.5 \$7.75 51.5 65.59 FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 52 61.5 12.5 82.58 32.5N 12.5N 12.5N NS-12 .2.5h 17.54 12.5N ST.58 *1.5M 17.5N 07.5h 02.5M

¥.13

0.12636 06 0.1627E 08 0.1403t 76 0.1140E 08 0.827 t 07 0.4411E 07 0.8586E 06 -0.1631E 07 -0.1132E 07 -0.469WE 06 -0.702ME 06 -0.185ME 07 -0.8782k 07 -0.1475E 08 -0.1991E 08 -0.2168E 08 -0.2657E 08 -0.2642E 08 -0.2291E 06 -0.1044E 08 -0.6485E 07 -0.1133E 07 -0.1938E 36 02.50 0.1082E 08 0.1336E 08 0.1237E 08 0.1049E 08 0.6246E 07 0.4746E 06 5.70 -0.2919E 08 -0.4734E 08 -0.5914E 08 -0.0479E 08 -0.0400E 08 -0.04055E 08 -0.0673E 08 -0.5150E 38 -0.5160E 08 -0.4039E 08 -0.2890E 08 -0.2890E 08 -0.2781E 07 -0.4325E 07 -0.1195E 08 -0.165ME 08 -0.275ME 08 -0.454E 08 -0.454E 08 -0.455ME 08 -0.454E 08 -0.454E 08 -0.335E 08 -0.237E 08 -0.335E 08 -0.237E -0.2201E 08 -0.5289E 08 -0.5112E 08 -0.4430E 08 -0.4970E 08 -0.5144F 08 -0.5155E 08 -0.5159E 08 -0.4599E 08 -0.4480E 08 -0.2187E 08 -0.4592E 07 0.048/E 05 0.4102E 37 0.943/E 07 0.1506E 38 0.1458E 38 0.1526E 08 0.1247E 08 0.9072E 07 0.2478E 07 -0.1164E 07 4.3034E G7 0.1099E 07 -0.5317E 07 -0.8532E 07 -0.8787E 07 -0.7455E 07 -0.5714E 07 12.5 -0.1052E 08 -0.1099E 08 -0.1155E 08 -0.1555E 08 -0.1521E 08 -0.1656E 08 -0.16545E 08 -0.1071E 08 -0.4217E 07 0.1805E)7 0.7405E 07 0.1006E 08 0.1105E 08 0.7889E 07 -0.2744 08 -0.4844 09 -0.6226 08 -0.6932 08 -0.7335 08 -0.7334 08 -0.7314 08 -0.61315 08 -0.6139 08 -0.5409 38 -0.4545 08 -0.4645 08 -0.11838 08 -0.4775 08 -0.5618E 08 -0.6234E 04 -0.6521E 08 -0.6440E 08 -0.6139E 08 -0.5590E 08 -0.4622E 08 -0.4056E 06 -0.2230E 08 -0.2131E 08 -0.7131E 08 -0.7131E 08 -0.7131E -0.24006 08 -0.34096 08 -0.4053E 08 -0.4266 08 -0.4619E 08 -0.4419E 08 -0.4102E 08 -0.4102E 08 -0.2787E 08 -0.1477E 08 -0.1244E 08 -0.3645E 07 0.5365E 07 0.5365E 07 17.5 22.5 21.5 32.5 31.5 42.5 47.5 \$7.75 57.5 64.5 FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 35 5.70 12.5 11.5 82.5w 27.5N 22.5N 57.5N 52.5K 47.5N 42.5N 37.5N 32.5N 12.5N 02.5N 07.5N

02.5E 07.%

FRUNIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. SN

07.5K 02.5E -0.436%E 07 -0.181%E 08 -0.1888E 08 -0.228%E 08 -0.235%E 08 -0.232%E 08 -0.182%E 00 -0.856%E 00 -0.856%E 07 -0.1215E 07 -0.2202E 36 32.5 0.100AE 08 0.1246E 08 0.1156E 08 0.9833E 07 0.5885E 07 0.4632E 06 07.5 -0.7777 08 -0.7577 08 -0.7577 09 -0.4658E 06 0.3152E IT 0.8072E 07 0.1165E 38 0.1529E 30 0.1417E 08 0.1167E 08 0.6675E 07 0.2952L 07 -0.1357E 97 -0-211K 08 -0-150 08 -0-1700 08 -0-471E 08 -0-477E 08 -0-5526 08 -0.2711E .7 0.8267E 36 -0.5288E 07 -0.4372E 07 -0.4612E 07 -0.7300E 07 -0.366UE 07 -0.469me Of -0.1150E OS -0.1579E OB -0.2055E OB -0.355ME US -0.400E US -0.4109F DB -0.4109E OB -0.363ZE OB -0.363ZE OB -0.323ZE OB -0.322ZE OB -0.322Z 12.5 07 -0.2322 04 -0.3322 04 -0.3522 04 -0.3522 05 05 -0.3522 05 -0.35 0.0 -0.4784 08 -0.45086 08 -0.4508 08 -0.4508 09 -0.450 -0.22758 08 -0.5272 08 -0.5840E 08 -0.4097E 08 -0.4450E 08 -0.4294E 08 -0.4471E 08 -0.4512E 08 -0.25762E 08 -0.1999E 38 -0.1531E 38 -0.4485E 08 -0.1485E 08 -0.1531E 38 -0.1485E 0.02301 0.0301 0.0312 00 -0.1312 00 -0.1312 00 -0.1312 00 -0.1312 00 -0.1312 00 0.03101 01 0.03101 01 0.03101 01 0.03101 01 0.1032 00 0.03101 01 0.1032 00 0.03101 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 45.5 \$7.5 52.5 \$1.5 95.59 12.5 82.58 S...SN 47.5N \$2.5N 27.5M 22.5N 17.5h 57.5W 57.5N 32.5% 12.54 07.5h

0.1187E US 0.151 FE SE 0.150FE US 0.1074E US 0.1074E US 0.1434E UT 0.4151E US 0.0151E US 0.1071E UT 0.4455E US 0.0457E US 0.0117FE UT

02.5h

	47.5 42.5 32.5 27.5 22.5 17.5 12.5 07.5 02.54 02.54 07.45		0.24284 C7 0.59386 30 -0.5242£ 07 -0.8431E 07 -0.8431E 07 -0.1142E 07 -0.38621 07	-0.780% 07 -0.1555E 08 -0.181FE 08 -0.2205E 08 -0.247FE 08 -0.2165E 08 -0.156FE 08 -0.4236E 07 -0.1278E 07 -0.2265E		JO -0.4082E OB -0.45/24 OB -0.50/38 OB -0.5/281E OB -0.4/281E OB -0.4/85E OB -0.3310E OB -0.2111L OB -0.6698E 0/	-0.2%11g 08 -0.4187E 08 -0.7247E 00 -0.2476E 00 -0.6274E 08 -0.6574E 08 -0.6574E 08 -0.7849E 08 -0.7849E 08 -0.4878E 08 -0.2798E 08 -0.1532L 08 -0.153	-0.01406 08 -0.00004 08 -0.4416 08 -0.51M1E 08 -0.4517 08 -0.45000E 08 -0.2000E 08 -0.40004 0	-0.2700t 08 -0.4174 08 -0.5010t 08 -0.504vt 04 -0.54vt 08 -0.54vt 04 -0.54vt 08 -0.5514 08 -0.452t 08 -0.4172t 08 -0.2172t 08 -0.2017t 08 -0.407t 07 0.000 08 -0.407t	-0.2398E 08 -0.5050E 08 -0.591ZE 08 -0.426ZE 30 -0.4174E 08 -0.5973c 8 -0.5973c 18 -0.2015L 18 -0.2015L 08 -0.500Ce 01 0.500Ce 07 0.500Ce 07 0.5073c 07	-0.34751 DF -0.4274 DF -0.1055E DE -0.1266E DE -0.1571E DE -0.1632E DE -0.1602E DE -0.1188E DE -0.1502E DE -0.18472E DE -0	6 0-0005F 17 0-103Ft us 0-121E 30 0-131EL UN 0-10-/E 00 0-027EE 01 0-2-405FT 17 -0-0-05 0	STANDED OF CLIMBE OF CLIMITE OF STATE OF STAINE OF STAIN
	*2.5		0.2428E C7 0.5	-0. fybyt 07 -0.1555E 08 -0.1817E 08 -0.2	B -0.2514c 38 -0.5585 08 -0.5908c 38 -0.4	B -0.4572c 08 -0.5055c 08 -0.5587c 08 -0.5	8 -0.65ftt 08 -0.6283E 08 -0.5936E 08 -0.55	8 -0.05888 Dd -C.0545E ud -C.5745E C8 -0.5	a -0.5ff2k 38 -0.5515E 08 -0.8625E 08 -0.54	5 -0.545%c & -0.5%62E 08 -0.2753E t8 -0.20	5 -9.1600c 08 -0.11ddt 08 -0.5889t 07 -0.12	-0.4858E 06 0.2501c of 0.6865F of 0.105R 66 0.12	0.1046L on C.1346L JB C.12
MT 148. 35	67.5 64.5 51.5				1.4293E Gf -0.1382E J8 -0.1507E	-0.1976E C8 -0.2933E Od -0.3557E JG -0.40%ZE	.,,291t 00 -0.5016E 00 -0.0252E	.0248E 38 -0.6472E 38 -0.674GE	-564YE 0d -0.54PCE 38 -0.598VE	. 5912E OB -0.4262E OB -0.4174E	.1266E 30 -0.1551E 30 -0.1832E	-0.845aE	
FBURIER CAPANSIAN AF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 55	82.5w 77.5 72.5				0-	-0.19766 C8 -0	-0.2515t 08 -0.4187E 06 -0	-0.232% to 08 -0.42()t 08 -0.55216 OB -0.6248E 38 -0.6422E 38	-0.2700k 08 -0.41ff 08 -0.5010k 08 -0.	-0.2398E GB -0.500%E GB -0.5050E GB -0.	-0.84FSE Of -0.9714E O? -0.1045E OB -0.		
FBURIER		57.5W	52.5N	47.5M	*2.5N	57.5N	\$2.5%	17.5A	12.5N	17.5a	12.5h	01.5N	12.58

FRUNTER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION-COMPONENT NO. 36

		02.5£ 07.5€				1				
		02.5w		-0.26354 06						
		\$ 07.5	F 07 0.4348E 06	07 -0.1552t D?	20	20 2				
	Š	0.877 C. 0.897 CB 0.1018 CB 0.8878 CA 0.1018 CB 0.1018 C	0.2181k (7 0.5950E 06 -0.5181E 07 -0.807/E 07 -0.82k7E 07 -0.82k7E 07 -0.5954E 07 -0.5541E 07	-0.1820E 07 -0.1329E 08 -0.1837E 08 -0.2401E 08 -0.3242E 08 -0.3730E 08 -0.2395E 08 -0.2394E 08 -0.1329E 08 -0.1529E 08 -0.4532E 07 -0.1353E 07 -0.2833E 08	-0.1850E 08 -0.2771E 08 -0.5565E 08 -0.5660E 08 -0.4581E UB -0.4837E 08 -0.5152E UB -0.5089E 08 -0.5547E 08 -0.5547E 08 -0.5174E 08 -0.4115E 07	5595E 08 -0.6122L 08 -0.603/E 08 -0.5144E 08 -0.5280E 08 -0.4042E 08 -0.378/E 08 -0.2748E 08 -0.1514E 08 -0.5748E 08 -0.5748E 08 -0.5748E 08 -0.5748E 08 -0.5748E 08 -0.5748E	0.080/E 0/	6. 10VCL 06	0.02831 0/	0.9551E 07 0.12931 6 0.12931 6 0.1101E JH 0.12171 0H 0.1031L 0H 0.7840E 37 0.2851E 07 0.1863H 06
	27.5 22.5	1089E 08 0.1013E 0	8027E 07 -0.82%7E 01	239dE 08 -0.2100E 08	15 V/E 08 -0.3051E 08	050E 08 -0.3234E 08	-0.2495E 08 -0.590%E 08 -0.4531E 08 -0.5374E 08 -0.5755E 08 -0.5754E 08 -0.5564E	-0.1939E 08 -0.3872E 08 -0.3841E 08 -0.4735E 08 -0.4115E 08 -0.4346E 08 -0.4345E 38 -0.2734E 08 -0.4107E 07 0.4709E 08 -0.4346E 38 -0.2734E 08 -0.411E 07 0.411E	0.02672, 0.0 0.1268 08 -0.1508 08 -0.1610 08 -0.1610 08 -0.1228 09 -0.0551 (7 -0.0419) 00 0.04661 31 0.1636 01 0.04661 01	1. 08 0.7080k 31 0.
	\$2.5	0.8773E 07 0	. 06 -0.5181E 07 -0.	08 -0.23v5E 08 -0.	08 -0 MAGGE 08 -0.	08 -0.4642E 08 -0.5	18 -0-4258E 08 -0.52	8 -0.510/t 38 -0.21	0.44611 31 0.745	0.121/t 0H 9.103
	42.5 s7.5		0.21814 67 0.3950	0.3750E UB -0.390WE	0.5152E UM -0.5089E	2.5744E 08 -0.5280E	-5626£ ub -0.5015£	2750E 08 -0.2020E 00	0551E (7 -0.0419E 00	0.95516 of 0.12956 6 0.11018 34 0.12116
	\$2.5 47.5			It us -0.3242E us	14 UB -0.483/E OB -	t 08 -0.6057E 08 -	04 -0.5169F UL	08 -0.340&€ 38 -0.	38 -0.1228E 08 -0.	0.95516 07 0.1
	\$ \$7.5		20.62	-0.1437E 08 -0.240	\$860E 08	-0.5462E 08 -0.4122	0.5764E Dd -0.5547L	2.4346E 08 -0.5842E	. 1807£ 08 -0.161UE	0.034
18. 36	67.5 62.5			SE OF -0.1024E 08	€ 08 -0.5365E 08	08 -0.5596E GB	08 -0.5/55E 08 -	08 -0-4115E 08 -	04 -0-1508E 08 -0	
TO THE SHEAT NO. 36	72.5			-0.7820	7.1850E 08 -0.2771	-0.5974E 08 -0.5207E 08 -0.5911E 08 -0.5596E 08 -0.5	4731E 08 -0.5374E	Swale 08 -0.5755E	20.12.18	
	82.5w 77.5				-0.2337# 0#	E 08 -0.5924E 08 -0.	08 -0.540%E 08 -0.	08 -0.2872E 08 -0.		
	57.5N	52.5m	*7.5%	42.5N 37.5N	32,5N	27.5N -0.21MSE		12.5% -0.8302E	07.5N	02.5M

0.9551E OF 0.1297R -6 0.1180E 38 0.4515C OF 0.7081E OF 0.4005E 3F 0.9411L 09 -0.1278L OF -0.9620E 06 -0.5971E 06 -0.5729E 06 -0.1238E 07

02.5£ 07.5€					1							0.1985 06 0.8948[07 0.47244 07 0.46544 07 0.46544 07 0.46544 07 0.411884 07 0.41294 06 0.41884 07 0.41294 08 0.41884 08 0.41884 08 0.41294 08 0.41884 08
02.58	£ 06		-0.7241E 37 -0.1245E 08 -0.1063E 06 -0.2049E 06 -0.2313E 08 -0.2321E 08 -0.2036E 08 -0.1490E 08 -0.7950E 07 -0.1375E 07 -0.28694 (6									F 06 -0.5167£ of
07.5	041 0.4190	10	07 -0.1375	10	10	20					90	01 -0.412
12.5	07 0.4951E	07 -0.3477E	08 -0.7950E	08 -0.896BE	08 -0.6709E	08 -0.52BTE	20	90	10	,0	0.2782E 0f -0.7865E 06	06 -0-11886
17.5	7 0.8163E	7 -0.6823E	8 -0.14.90E	8 -0.2066E	8 -0.2030E	8 -0.1501E	18 -0.6403E	18 0.57 MME 06	0.55226	17 U. 64 IBE		34546 3.
22.5	0.1021E 08 0.9511E 07 0.8163E 07 0.4951E 07 0.4190E 06	0.1965E 07 0.2260E 06 -0.5108E 07 -0.7846E 07 -0.8059E 07 -0.6823E 07 -0.3477E 07	-0.2038£ 0	4 -0.2962E 0	4 -0.3152E 0	4 -0.2696E 0	8 -0.2019E 0	-0.5%05£ 08 -0.562%E 04 -0.4%13£ UB -0.3772£ 08 -0.305%E 08 -0.2161E 08 -0.1007E 08	7 0.1235E 07	0.5044E 07 0.66H3E 07 0.834IE 07 0.64H8E 07	7 0.7445£ 07	0.505/1
27.5	0.1021E 08	-0.7846E 07	-0.23216 08	-0. 34 ENE 06	-0.3937E 06	-0.3700E DE	-0.3201E DE	-0.21CIE 08	-0.5885E 0	0.00 HJE 0	0.46cit 07	O.o.T. a. O
32.5	0.8217E 07	-0.5108E 07	-0.231st 08	-0.370VE 08	-0.45446 08	-0.4520E 0B	-0.4 160E 0B	-0.3059E 0B	-0.1404E 38	0.5644E 07	0.1127£ 98	0.89486 07
37.5		0.2260E 06	0.2049£ 08	0.376%E 08	0.4915E 08	0.5124£ 08	0.4883E 38	0.3772£ 08	0.2021t 38	0.1663t 07	0.1001t 08	0.1005€ 08
\$2.5		0.1965E 07	0. los 3E 06 -	0.3610E 08 -	- 80 3594**0	0.5556E 08 -	0.5% 6 IE 08 -	- 80 3E 08 -	-0.3745E 08 -0.334NE 38 -0.2703E (68 -0.2021E 38 -0.140NE 38 -0.3885E 07	-0.16lut 08 -0.125/E 38 -0.7109E UT -0.1663t 07	0.8158£ 0f	
\$1.5			.1245E 08 -	- 3106£ 08 -	- 80 36 98 ·	- 5839E 08 -	.5v38E 08 -	- 5024E 08 -	. 3544E JB -	.125/E 38 -(0.87406 07 0.12026 08
52.5			72416 37 -0	.2294£ 08 -0	4198E 08 -0	5880£ 08 -0	6209E 38 -0	S405E 08 -0	3745E 08 -0	1610£ 08 -0	0.9946£ 36 0.4867E 07	0
57.5			0	1371E 08 -0.	5087E 08 -0.	70%E 08 -0.	202E 08 -0.	.552E 08 -0.	1916E 08 -0.	775£ 08 -0.	-0.150%E 07 0.	
62.5				-0.1378E D7 -0.9783E D7 -0.1371E D8 -0.2294E U8 -0.3100E U8 -0.3610E U8 -0.3104E U8 -0.3109E U8 -0.3484E U8 -0.2462E U8 -0.2046E U8 -0.2046E U8	-0.1734E 08 -0.2019E 08 -0.3198E 08 -0.5087E 08 -0.4190E 08 -0.4049E 08 -0.4045E 08 -0.4015E 08 -0.5191E 08 -0.3152E 08 -0.2030E 08 -0.6109E 01	-0.2176E 08 -0.367F 08 -0.475E 04 -0.5310E 08 -0.5104E 08 -0.5080E 08 -0.5849F 08 -0.5550E 08 -0.5174E 08 -0.4520E 08 -0.3700E 08 -0.2600E 08 -0.1501E 08 -0.3201E 0	-0.1984E 08 -0.1672E 08 -0.4094E 08 -0.5630E 08 -0.5856E 08 -0.6202E 08 -0.6209E 08 -0.5934E 08 -0.5946IE 08 -0.4883E 08 -0.4160E 08 -0.3201E 08 -0.32019E 08 -0.6003E 07	-0.2307E 08 -0.3655E 08 -0.4458E 08 -0.5111E 08 -0.5489E 08 -0.552E 08	-0-1796E 08 -0-2692E 08 -0-3255E G8 -0-3559E 08 -0-3952E 08 -0-5916E 08	-0.1008E 07 -0.85%5E 07 -0.9337E 07 -0.1168E 08 -0.1%65E 08 -0.1775E 08	-0-1	
0 5.70				1768 07 -0.9	196 08 -0.3	SOE 08 -0.5	30E 08 -0.5	11E 08 -0.5	596 08 -0.3	686 08 -0.1		
				-0.13	INE 08 -0.26	78 08 -0.47	INE 08 -0.56	d£ 08 -0.51	SE GB -0.35	11.0- 10 37		
5 72.5					-0.173	E 08 -0.569	c 08 -0.4v0	E 08 -0.446	E 08 -0.325	€ 07 -0.933		
11.5						-0.2176	08 -0.3672	08 -0.3655	. 08 -0.2692	07 -0.85%5		
82.58							-0.19846	-0.2307E	-0.1796	-0.708BE		
-	\$7.5N	\$2.5M	47.5M	#2.5N	37.5N	32.5N	27.5N	22.5%	17.5M	12.5N	07.5N	02.5M

S.	
CTION. COMPONENT	
FUV	
STREAM	
THE	
9.	
XPANSIBN	
URIER	

		07.SE												13106 07
		02.5E												0.00158 0f 0.111ft 08 0.2957E 37 G.0416k 37 0.0574t 0f 0.170ft 0f 0.9499t 00 -0.1174 .f -0.1071E G0 -0.5578t 06 -0.5050t 00 -0.1110E 07
		95.5#			-0.2957£ 96									0. 557at 00 -0
	;	94.5	0.4028£ 06		-0.1409E 07									J. 4071E 06 -
	9 67	6.51	0.4683E 07	-0.5412E 07	-0.7798E 07	-0.84156 97	-0.6687£ 07	-0.356ut 07					0.2704E 07 -0.21H	- 1 . million
	17.5	:	(0.7693£ 07	7 -0.5665£ 07	8 -0.1452E 08	-0.2014E 08	-6.1987£ 08	-6.1482E 00	-0.6473E 07	0.71998 05	0.5392	0.60#51.07	0.27046 07	0.00000
	22.5		0.7711L 07 0.9594E 07 0.8941E 07 0.7693E 07 0.4683E 07 0.4028E 06	0.8201E 05 -0.3025E 07 -0.766NE 07 -0.786WE 07 -0.6663E 07 -0.5412E	18 -0.1978E 08	8 -0.2876E 0E	8 -0.3071E 0E	8 -0.2043E 00	8 -0.1994E OB	3 -0.1018E 08	0.7690E 06	0.77564 07	6.9056t 07 0.7119t 07	0. STORE OF
	27.5		07 0.9593E	07 -0.7661E	08 -0.2246E 0	08 -0.5374E 0	08 -0.3825E 0	08 -0.3612E 0	08 -0.315VE 0	18 -0.2385E G	B -0.6234E 0	7 0.598'E 01	8 6.9056E 01	7 0.637.1E 07
	32.5		0.77111	05 -0.5025t	08 -0.2234c	38 -0-3585E	38 -0.4403E	38 0.4398E	38 -0.4062t	08 -0.50cse 0	38 -0.1411E 0	37 0.2903L 0	6.9085£ 37 0.1045F 08	7 6.64101. 3
	31.5			07 0.82616	06 -0.1476	06 -0.3629E	36 -0-4709E	UB -0.4471E	08 -0.4752E	CB -0.3694E	UB -9.2016E	D7 -0.2297E	07 G. 9085E	J. 54457E
	\$ 42.5			0.1775£ 07	E 38 -0.1620E	E Dd -D.3470E	E 04 -0-4784E	E 38 -0.55/5L	. ud −0.5298E	36 -0-450SE	04 -0.2671E	361-5-15121	0/ 0.121R	of 0.111R
	52.5 47.5				-0.04908t 67 -0.1193t 38 -0.1020E 08 -0.1476E 08 -0.2234t 08 -0.2246E 08 -0.1478E 08 -0.1452E 08 -0.7798E 07 -0.1409E 07 -0.2937E 38	76 OB -0.2418	Se UB -0.4468	0t 38 -0.562[76 08 -0.5740E	4 08 -0-4879E	L 08 -0.3277E	E 58 -0.1277E	36404.0 00 1	0.40156
	57.5 52				0.0-	07E 08 -0.21s	-0-1521 B 38 -0-10-10 10 -0-10-10-10 10 -0-10-10-10 10 -0-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1	-0-5450E ON -0-5040E DR -0-502/E DG -0-52/3/E CD -0-49/7/E DB -0-45/8/E OB -0-36/2/E OB -0-2043E ON -0-1462E DG -0-350-E OF	-0.5947£ 08 -0.3379¢ 08 -0.5740E 08 -0.5298E 08 -0.4752E 08 -0.4062E 08 -0.3139E 08 -0.1994E 0B -0.6973E	-0.5341L 08 -0.5221E 08 -0.467VE 04 -0.450XE 08 -0.569ME 09 -0.5000E 08 -0.2021E 08 -0.101ME 00	-0.5/80E 08 -0.50m5x 0d -0.527/E 0d -0.22m/H us -0.220/nE 08 -0.14/1/E 0B -0.023/E 07 0.7680E 06	-0.1/54E 08 -0.16021 58 -0.127ft 08 -0.15/21 07 -0.2247E 37 0.22631 07 0.594Ft 07 0.779t 07 0.40451 07	-0.1715E Of 0.4081E 56 0.404VE Of 0.121R 07	
	62.5					2986 07 -0.15	042E 08 -0.55					156 58 -0.175	-0.171	
NT NE. 38	67.5					-0.6959E 07 -0.9296E 07 -0.1507E 08 -0.21v7c 08 -0.2417E 08 -0.3475E 00 -0.3679E 08 -0.5595E 08 -0.5374E 08 -0.2876E 08 -0.2014E 08 -0.201	-0.1020E 08 -0.2476k 08 -0.3042E 08	-0.2021# 08 -0.1478E 08 -0.4506E 08 -0.5377c 08	>546E 08 -0.5	*#61£ 03 -0.5.	5392E 08 -0.51	1196 08 -0.14		
CTION.COMPONE	12.5					0). 1026£ 0# -0.	1. 5478E OB -0.	.4626E 08 -0.	.4223E 08 -0.	. 5080E 08 -0.	.8540E 07 -C.		
HE STREAM FUN	11.5						Ť	0.2021c 08 -c	0-34336 08 -0	0. SWZWE 08 -0	0.2526E 08 -0	0- 40 25.00-0		
PECELER CAPANSIEN OF THE STREAM FULCTION-COMPONENT NO. 30	82.5W								-0.1454E 38 -0.5%37E 08 -0.4626E 08 -0.5546E 08 -0.5591E 38	-0.2138E 3d -0.5424E 08 -0.4223E 28 -0.4861E 08 -0.5252E 08	-0.1062t 08 -0.2926E 08 -0.5080E 08 -0.5592t 04 -0.5791E CB	-0.1127£ Of -0.00C% Of -0.8840E Of -6.1119E Od -0.1415£ OK		
PUNIER		57.5M	\$2.5W	5		W. C. S.W.	37.5h	52.5h	21.5N	22.5h	17.5N	12.5h	07.5h	02.5N

-0.455854 07 -0.1144E 08 -0.1558E UB -0.1400E UB -0.2157E UB -0.2174E UB -0.1419E UB -0.1414E UD -0.7641E 07 -0.1838E 07 -0.3082E UB -0.656/E 07 -0.8634E 07 -0.1246E 08 -0.2094E 08 -0.2853E 08 -0.5550E 08 -0.550DE 08 -0.550nE 08 -0.520nE 08 -0.2742E 08 -0.196ZE 00 -0.865ZE 07 -0.1528E 08 -0.234%E 08 -0.2394E 06 -0.3354E 08 -0.35554 08 -0.35554 08 -0.424E 08 -0.4245E 08 -0.4245E 08 -0.3710c 08 -0.2991E 08 -0.1945E 08 -0.6649E 07 -0.1840E 08 -0.3275E 08 -0.420E 08 -0.4357E 08 -0.3220E 08 -0.3422E 08 -0.3422E 08 -0.5194E 08 -0.4820E 08 -0.4277E 08 -0.5525E 08 -0.2387E 08 -0.3417E 07 -0.1708E 08 -0.121HE 08 -0.456E 08 -0.507EE 08 -0.5578E 08 -0.5559E 08 -0.5702E 08 -0.3756E 08 -0.313FE 08 -0.5131E 08 -0.4622E 08 -0.3945E 08 -0.3076E 08 -0.1907E 08 -0.7014E 07 -0.1985E 08 -0.3212E 08 -0.3989E 08 -0.4024E 08 -0.5024E 08 -0.5130E 08 -0.5145E 08 -0.5045E 08 -0.204E 08 -0.204E 08 -0.204E 08 52.5N 57.5× 47.5N 27.5N 22.5N *2.5M 87.5N 32.5

×.15

02.5E

32.54

5.70

12.5

17.5

22.5

27.5

32.5

31.5

45.5

47.5

55.3

\$1.5

64.5

61.5

12.5

11.5

62.5k

FAURIER EXPANSION OF THE STRIAM FUNCTION. COMPONENT NO. 54

0.7250E 07 0.9027E 07 0.8420E 07 0.7261E 07 3.4435E 07 0.3666E 06

0.16786 07 -0.58866 95 -0.4934E 07 -0.7475E 07 -0.7679E 07 -0.6553E 07 -0.5545E 07

0.7365E 07 0.105WE JB 0.9512E 07 0.7916E 07 0.60WHE 07 0.555TE 07 0.9966E 06 -0.1022E 07 -0.62%5E 06 -0.380ME 06 -0.476ME 06 -0.1355E C7

-0.1871E OT 0.6550E US 0.553NE UT 0.6573E OT 0.8243E UT 0.0651E OT 0.8NEZE OT 0.6757E OT 0.262EE OT -0.6577E 06

-0.154FE 38 -0.237E 08 -0.2915E 08 -0.521E 08 -0.5556 08 -0.555E 08 -0.5557E 08 -0.5545 08 -0.5554E 38 -0.2505E 38 -0.2055E 38 -0.1824E 08 -0.0543E 07 0.3460E 00 0.4991E 07 -0.461/E 01 -0.744/E 07 -0.437/E 02 -0.107/EE 09 -0.156/E 08 -0.158/E 08 -0.1289/E 08 -0.744/E . (-0.243/E 07 0.223/E 07 0.515/E 07 0.516/E 07 0.516/E 07

12.5N

07.5N 02,5h

17.5N

FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION-COMPONENT NO. 40

	TO THE PROPERTY OF THE PERSON		THE WASTER																
	82.5w	11.5	12.5	67.5	62.5	\$1.5	52.5	57.5	\$2.5	31.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	5.70	02.5* 02	02.5£ 0	¥.10
\$7.5×										٠	.682VE 07 0	0.0424E 07 0.4558E 07 0.7440E 07 0.4861E 07 0.4204E 07 0.3706E 04	. TVNOE 07 0.	. 0 10 31 0.	*20*E 07 0.	. 3706E 06			
\$2.5W									0.1462E 07 -	0.1462E 07 -0.1403E 00 -0.4437E 07 -0.7267E 07 -0.7488E 07 -0.6343E 07 -0.3376E	.4857E 37 -0	.7287E 07 -0,	7488E 07 -0.	343E 01 -0.	\$276€ 07				i
W7.5W							-0.6287£ 07	-0.10v7E 04 -	-0.1>00€ 08 -	-0.62812 07 -0.1047E 04 -0.1500E 08 -0.1838£ 08 -0.2003£ 08 -0.21(3£ 08 -0.1862£ 08 -0.1370£ 08 -0.7882 07 -0.1852E 07 -0.3180£ 36	.2083£ 08 -0	.2103E 08 -0.	.186ZE 08 -0.	1376t 08 -0.	7482E 07 -0.	.1452E 07 -0.	3186£ 36		
42.5W			ī	-0.6200E 07 -0.8592E		-0,1188E 08	-0.2002£ 08 -	-0.2756E 08 -	-0.5208E 08 -	07 -0.1188E 08 -0.2002k 08 -0.2756E 08 -0.3208E 08 -0.4575E 08 -0.4550E 08 -0.4164E 08 -0.2704E 08 -0.1911E 08 -0.8886E	- 3350E 08 -0	.3164E 08 -0.	.2709£ 08 -0.	1911E 08 -0.	8886 07				
17.5N		1	-0.1436E 08 -0.2217E 08 -0.2754E	0.2217E 08 -		-0.5214E 08	-0.3696£ 08 -	-0.4127E 08 -	.0. ***2£ 08 -	38 -0.3214E 38 -0.3696E 08 -0.4127E 06 -0.4442E 06 -0.4433E 08 -0.4133E 08 -0.36(9E 08 -0.2412L 0E -0.1902E 06 -0.6598E	.*133£ 08 -0	. 3609E 08 -0.	.2v12t 08 -0.	1402E 08 -0.	6298E 07				
52.5N	Ŷ)- 17736 08 -(-0.1773E 08 -0.3086E 08 -0.4046E 08 -0.4610E	- 90 39404.0		-0.4 V95E 0B	-0.5207£ 08 -	-0.522%E 08 -	- 0.5021E 08 -	08 -0.4895¢ 08 -0.5201¢ 08 -0.5224¢ 08 -0.5021¢ 08 -0.4673¢ 03 -0.4159¢ 08 -0.5436¢ 08 -0.2534¢ 0¢ -0.1439¢ 08 -0.3459¢ 07	- 1159E 08 -0	.3438£ 08 -0.	.253w£ 08 -6.	14.39£ 08 -0.	\$454£ 07				
27.5N	-0.1589E 38 -0.3018E 08 -0.4124E 08 -0.4825E 08 -0.5094E	3.30 IRE 08 -6	0.4124E 08 -	0.*825£ 08 -		-0.5467E 08	-0.5541E 08 -	-0.5359E 08 -	- 0. 4980£ 06 -	08 -0.5% of -0.55% ie 08 -0.55% e 04 -0.40% of -0.44% if 06 -0.3865% 08 -0.3012% 08 -0.1934% 08 -0.704% 07	. 3865E 08 -0	. 30 12E 08 -0.	.1939E 08 -0.	20 34402					
22.5M	-0.1848E 08 -0.3017E 08 -0.3771E 08 -0.4594E 04 -0.4803E 08 -0.4938E 08 -0.4877E 08 -0.4592E 08 -0.4592E 08 -0.4592E 08 -0.4593E 08 -0.459	2- 30 351 08 -C	0.3771E 08 -4	0-43996 38 -	0.48056 08	-0.4438E 08	-0.4875E 08 -	-0.4542E 08 -	0.4087E 08 -	0- 5533£ 08 -0	1.2400£ 08 -0	.20.57t 08 -0.	.1032E 08 -0.	90 3644					
17.5M	-0.1440E 08 -0.2228E 08 -0.2754E 08 -0.1078E 08 -0.1527E 08 -0.1527E 08 -0.1527E 08 -0.114E 08 -0.2597E 08 -0.1900E 08 -0.1828E 08 -0.1828	7.2228E 08 -6	0.27546 08 -6	0.1078£ 08 -	0. 3483E 08	-0.3529E 08	-0.3441£ 08 -	-0.3134E 08 -	-0.2592E 08 -	-0.1990£ 08 -0	08 -0	.6799E 07 -0.	.3622£ 05 0.	0.4618£ 07					
12.54	-0.6152E 07 -0.1022E 07 -0.1916E 07 -0.1022E 08 -0.1518E 08 -0.1855E 08 -0.1561E 09 -0.129mE 08 -0.625GE 07 -0.5330E 07	1.1022E 01 -C	0.79166 07 -(0.1022E 08 -	0.1518E 08 -	-0.1655E 08	-0.156ft 08 -	-0.129#E 08 -	.0.8250£ 01	-0.3330£ 07 0	0 10 31E 01 0	0.1051E 07 0.4740E 07 0.0692E 07		0.54646 01					
07.5W						-0.1987E 07	-0.1987E 07 -0.2412E US 0.2711E 07 0.5618E 07	0.27116 07		0.TWTFE 07 0.83241 37 0.fvw2t 0f 0.cm34 0f 0.2552E 0f -0.66wat 06	.8324E 07 0	. 1442t Of O.	.6403E 07 0.	25.52£ 07 -0.	6044£ 06				
02.5W								0.6782E 07	0.9083E 01	0.8716£ 37 0	0 20 3497.	. 57.52¢ 07 0.	. Swork 0/ 0.	0- 90 359R6	93341 00 -0	.78#7E 36 -0.	0.0782E 07 0.908JE 07 0.8710E 37 0.744VE 07 0.3737E 07 0.340BE 07 0.9865E 06 -0.9334E 06 -0.784VE 06 -0.3342L 36 -0.4496E 08 -0.100ME C7	140E US -0.10	Oat 07

FRURIER EXPANSIAN OF THE STREAM FUNCTION.COMPUNENT NO. N.

25.50												
92.5			\$271k 06									
97.5	354.8E 06		1464E 07 -0.									
12.5	.3989E 07 0.	. \$207E 07	7320E 07 -0.	8517E 07	6555E 07	3487£ 07					55.75£ 06	
8.73	0.64936 07 0.	3.6185¢ 07 -0.	1.1339£ 08 -0.	.186GE 08 -0.	.1859£ 08 -0.	.1416t 08 -0.	. 70 SOE 07	.6636c 0e	*2721 01	.5176£ 07	2442£ 07 -0.	
22.5	0.74996 07 0	0.7248E 07 -0	0-1808E 08 -0	0.262VE 08 -0	0.2854E 08 -0	0.2479E 08 -0	0-1908E 08 -0	1.1034£ 08 -0.	1.3803E 06 0.	.6211E 07 0.	.607%E 07 0.	
27.5	0.0044E 07 0.8032E 07 0.7499E 07 0.6493E 07 0.3989E 07 0.3548E	0.1332E G7 -0.2255E UB -0.4735E D7 -0.71C5E D7 -0.7248E G7 -0.6183E D7 -0.5207E D7	-0.6001£ U7 -0.1031£ 08 -0.1443£ U8 -0.1772£ 08 -0.2012£ 08 -0.1800£ 08 -0.1334£ 08 -0.13346 00 -0.13406 07 -0.1444£ 07 -0.1472	-0.3064E 08 -	-0.350%E 08 -	-0.3351£ 08 -	-0.2947E 08 -0	-0.2011£ 08 -0	-0.7012£ 07 -0	08 -0.1607E 08 -0.1544£ 08 -0.1293E 08 -0.48482£ 07 -0.5742E 07 6.1091E 07 0.4145E 07 0.6211E 07 0.5178£	-0.2069E 07 -0.3858L 06 0.2169E 07 0.4988E 07 0.6268E 07 0.6262E 07 0.765E 07 0.6078E 07 0.2842E 07 -0.3379E 06	
\$2.5	0.0**** 07	-0.4735E 07	-0.20126 08	-0.5238E 08	-0.4003E 08	-0.40426 98	-0.3767E 08	-0.28431 08	-0.142/t 08	6.1091E 07	0.8262t 07	
37.5		7 -0.2255E 00	8 -0.1772£ 08	8 -0.3255E DB	8 -0.4285E 38	1 -0.4529£ 08	1 -0.4367£ 38	-0-3450E 38	-0.19701 08	-0.5/426 07	0.67806 97	
\$5.5		0.1552£ 0	08 -0.1443E G	38 -0. \$v86E vi	38 -0.4280E 08	4 -0.4852E GB	8 -0.4425£ 08	8 -0.5978E 08	8 -0.2548E 08	8 -0.8482£ 07	1 0.4944£ 07	
4.5			07 -0.1052E	38 -0.2624E 3	UB -0.3967E 0	08 -0.5035E 0	38 -0.5177E G	18 -0.845ZE 01	18 -0.5058E 38	8 -0.1293E DE	6 0.2169E 07	
55			-0.600 Je	08 -0.1VISE	08 -0.3543E	08 -0.5000£	08 -0.3355c 0	08 -0. *100E 0	08 -0.5558E 0	08 -0.15456 0	01 -0.58544 0	
\$1.5				-0.5851E 07 -0.1971E 07 -0.1133E 08 -0.1913E 08 -0.2624E 08 -0.5795E 08 -0.5255E 08 -0.5064E 08 -0.2624E 08 -0.1860E 08 -0.317E 07	-0.1552E OB -0.210GE OB -0.2621E OB -0.3071E OB -0.3543E OB -0.390/E OB -0.4280E OB -0.4263E OB -0.4365E OB -0.3554E OB -0.2834E OB -0.1859E OB -0.46535E OF	-0.1801E 08 -0.2912E 08 -0.1859E 08 -0.4490E 08 -0.4781E 08 -0.5000E 08 -0.5053E 08 -0.4852E 08 -0.4529E 08 -0.4042C 08 -0.5551E 08 -0.2479E 08 -0.1410E 08 -0.5487E 07	-0.1MMIE DM -0.2855E DB -0.5E98E DE -0.457E DB -0.4664E DB -0.4225E DB -0.451FE DB -0.417FE DB -0.4457E DB -0.4567E DB -0.5167E DB -0.5767E DB -0.1908E DB -0.7650E D7	-0.1721E 08 -0.2834E 08 -0.3508E 0E -0.4180E 08 -0.4737E 08 -0.4750E 08 -0.4450E 08 -0.3978E 08 -0.3978E 08 -0.3450E 38 -0.2843E 08 -0.201E 08 -0.1034E 08 -0.6556E	0a -0.3403E 08 -0.3538E 08 -0.3538E 08 -0.2334E 08 -0.1970L 08 -0.1427E 08 -0.7012E 07 -0.3803E 06 0.4272L	08 -0.1607E	-0.2069€ 0	
95.5				07 -0.1475	04 -6.26218	08 -0-4596	9698-0- 80	08 -0.439fE	06 -0.55%JE	01 -0.1269E		
 \$7.5				-0.5857E	3017-0- BO	08 -0. 58 596	08 -6.4587E	6e -0.*186t	08 -0.24 55E	07 -0.4751E		
2.5					-0.13526	08 -0.29126	08 -0.36986	08 -0.356BE	-0.142t 08 -0.209% 08 -0.2014t 08 -0.2431t 06 -0.55% Je	-0.5128E 07 -0.6517E 07 -0.7481E 07 -0.4751E 07 -0.1269E		
11.5						-0.10016	OA -0.2855E	08 -0.245wE	08 -0.2095	07 -0.657JE		
42.5*							-0.14816	-3.17216	-0.15#2£	-0.5728£		
	57.5w	\$2.5W	*7.54	42.5W	17.5w	32.5N	27.5M	22.5N	17.5N	12.54	07.5W	

0.0238E 07 0.903ML 07 0.816ME 37 0.7011E 07 0.5M31E 07 0.3263E 07 0.9721E 00 -0.837ME 00 -0.7M26E 00 -0.30W1E 00 -0.M251E 06 -0.956ME 00

02.5W

~	
44	
•	
· z	
-	
=	
- 5	
-	
- 5	
•	
×	
9	
Z	
-	
-	
2	
- 5	
,	
-	
- 5	
-	
-	
-	
01	
¥	
-	
_	
46	
-	
*	
*	
-	
10	
-	
2	
-	
1111	
-40	
*	
w	
-	
*	
3	
4	
_	

×

	82.5#	n.s	77.5	67.5	62.5	57.5	4.5	<i></i>	\$ 5.5	31.5	52.5	27.5	22.5	4.5	12.5	5.70	02.5	02.5E	¥.70
57.5W											0.409Ct 07	0.7594E 07	0.70956 07	0.6151E 07	0.409CE 07 0.759wE 07 0.709JE 07 0.6151E 07 0.5179DE 07 0.5590E	0.3396E 06			
52.5N									0.12186 07	-0.2763E 36	-0.465UE 07	-0.6913E 07	0.12/8E UT -0.2763E 36 -0.463UE 07 -0.4913E 07 -0.7110E 07 -0.602BE 07 -0.3138E 07	0.0028£ 07	-0.5158E 07				
*7.5h							-0.5755k DI	-0.1004E DB	-0.5/5/1 07 -0.100VE 06 -0.138VE UB -0.170VE 06 -0.174ME 08 -0.1972.E 08 -0.1752. 38 -0.1503.E 04 -0.7158E 07 -0.1870E 07 -0.3339E 06	-0.1709E DB	-0.1944E 08	-0.19706 08	-0.1752E 38 -	0.1503E 0d	-0.7158£ 07 -	0.1470E 07 -	0.3338t 06		
42.5N				-0-5536E 07 -0.	-0.7575E 01	4 -0.1081£ 08	-0. 1851E OB	-0.2517E 08	15756 07 -0.1081E 08 -0.1831E 08 -0.2511E 08 -0.2764E 08 -0.5134L 08 -0.3150L 08 -0.2461E 08 -0.2551E 08 -0.1811E 08 -0.8143L	-6.3159£ 36	-0.5150£ 08	-0.2967E 08	-6.25516 08 -	0.18116 08	10 35418-0-				
37.5N			-0.127%E 08	-0.1991£ 08	-0.2496£ 38	1 -0.2736£ 08	-0.5597t 08	-0.5815€ 08	-0.1276E 08 -0.1991E 08 -0.2496L 08 -0.25456E 08 -0.5597E 08 -0.5815E 08 -0.4171. 28 -0.4136C 08 -0.3877E 08 -0.3472E 08 -0.2756E 08 -0.1416E 08 -0.4454E 08	-0.4138£ 08	-0.3877E 08	-0. \$402E 08	-0.2758E 08 -	0.14166 08	-0.646 SE 07				
32.5N		-0.1558E 08	-0.2750€ 08	-0.50466 08	-0.4191E OH	1 -0.4577t 08	-0.4803£ 08	-0.48496 08	-0.1550E 08 -0.2750E C8 -0.5640E 08 -0.4191E 04 -0.4307E 08 -0.4005E 08 -0.4004E 08 -0.4004E 08 -0.3426E 08 -0.3424E 08 -0.342E 08 -0.3524E 08 -0.3554E 08	-0.4388£ 0H	-0.3427£ 08	-0.5266E 08	-0.242#E 08 -	0.1392£ 08	-0.3503E 07				
27.5N	-0.1383E 08	-0.2663E 08	-0.3688E 08	-0.43656 08	-0.40526 08	-0.53271 08	-0.3155£ 08	-0-444E 04	-0.1583F 08 -0.206%E 08 -0.3038E 08 -0.4153E 08 -0.4052L 08 -0.5027L 08 -0.1532 08 -0.4079E 08 -0.4079E 08 -0.3073L 08 -0.3073E 08 -0.1552E	-6.4242£ 38	-0.3070£ 08	-0.28&2E 08	-0.18766 08 -	0.7039£ 07					
22.5W	-0.16066 08	-0.2667E 08	-0.3378E 08	-0.5985£ 00	-0.4397£ 018	-0.456UE DB	-0.4541E 04	-0.4515€ 38	-0-1606 08 -0-2667E 08 -0-3578E 08 -0-4595E 08 -0-4597E 08 -0-4597E 08 -0-4506 08 -0-4506 08 -0-4513E 08 -0-4515E 08 -0-3568E 08 -0-1645E 08 -0-1655E 08 -0-1655E	-0.3368t OB	-0.2785E 08	-0.19626 08	-0.1635E 0B -	0.4385E 00					
17.5N	-0.12536 08	-0.1472E 08	-0.24766 08	-0.27946 08	-0.320GE OH	-0.3281£ 08	-0.52564 08	-0.2481E 08	-0-12556 G8 -0-1972E G8 -0-2276E G8 -0-32794E G9 -0-32704E U8 -0-32304 U8 -0-32304 U8 -0-22901E U8 -0-22904 C9 -0-1947E U8 -0-1924E U8 -0-1947E U8 -0-	-0.1947£ 38	-0.1422E 38	-0.7185e 07	-0.6890E C6	0.3V5Gt Of					
12.5N	-0.5541E 07 -	-0.6167E 07	-0.706vE 07	-0.9299£ 07	-0.1220E 98	-0.15601 03	-0.1514c UB	-0.1287t 0d	-0-5541E 07 -0-0167E 07 -0-7067E 07 -0-9249E 07 -0-1220E 96 -0-1960E 06 -0-1914E 06 -0-1287E 06 -0-8693H 07 0-0-4092E 37 0-6045F 36 0-3654E 07 0-5765E 07	10 3260m-0-	0.60858 06	0.364nt 07	0.5765E 07	0.4403£ 07					
07.5N						-0.2123E 07	-0.8279£ 00	0.1699£ 37	-0.2123E 07 -0.8279E 06 0.1699E 37 0.4842E 37 0.4041E 37 0.7041E 07 0.6994E 07 0.5550E 07 0.2550E 07 -0.5162E 36	C.6147E 37	0.704/1 01	0.64506 07	0.57564 07	0.23554 07	-5.516Zt 30				
02.5%								0.57888 07	0.844 IE 67	0.76556 37	C.6603E 07	0.514.00	0.51216 07	0.45336 06	- 00 3658.00	0.71311 06 -0	0-24516 06 -0	0.57888 07 0.84418 67 0.76558 37 6.6658 07 0.51218 07 0.51218 07 0.4538 08 -6.4538 08 -0.71318 08 -0.24538 08 -0.40228 08 -0.40228	91226

0.5565F UF 0.7898E UF 0.7875E UF 0.0223E UF 0.48FTE UF 0.2983E UF 0.9516E UB -0.7889E UB -0.4850E UB -0.4819E UB -0.8819E UB -0.88199E UB S.10 02.5E -0.34744 07 -0.9081E 07 -0.1337E 08 -0.10491 08 -0.1078E 08 -0.1978E 08 -0.1699E 08 -0.1268E 08 -0.6995E 07 -0.1472E 07 -0.3590E 08 02.54 C.5765E 07 0.7190E 07 0.6718E 07 0.5836E 07 0.3604E 07 0.5248E 06 07.5 -0.2154E 01 -0.1220E 01 0.1242E 01 0.300TE 01 0.5572E 07 0.7080E 07 0.6515E 07 0.5453E 07 0.2259E 07 -0.4196E 06 0-1117E 37 -0.5547E 30 -0.4522E 07 -0.6724E 07 -0.6924E 07 -0.5875E 07 -0.5088E 07 -0.3236E 07 -0.7199E 37 -0.1031E 08 -0.1752E 08 -0.2416E 08 -0.2651E UB -0.5028L UB -0.5075L UB -0.7615E 08 -0.2475E 08 -0.1762E 08 -0.7972E 07 -0.1202E 08 -0.188EE 09 -0.2374E 08 -0.2007k 08 -0.3755E 08 -0.347fE 08 -0.347fE 08 -0.3598t 38 -0.3555k 08 -0.5567k 08 -0.2083E 08 -0.173E 08 -0.6588K 07 -0-1464E 08 -0-2994E 08 -0-3465E 09 -0-4901E 08 -0-4964E 08 -0-4014E 09 -0-4072E 09 -0-4541E 08 -0-5615E 08 -0-5161E 08 -0-2368E 08 -0-1567E 08 -0-3539E 07 12.5 -0.11722 06 -0.18532 08 -0.2847E 08 -0.2863E 08 -0.3366E 08 -0.3181E 08 -0.3134E 08 -0.2734E 08 -0.1921E 08 -0.1921E 08 -0.1921E 07 -0.9847E 08 0.3851E 07 -0.4489E 07 -0.5784E 07 -0.6679E 07 -0.46851 07 -0.1173E 08 -0.1512E 08 -0.1878E 08 -0.1277E 09 -0.4773E 07 -0.4588E 07 0.1749E 08 0.5243E 07 0.5588E 07 0.4683E 07 -0.1294E 04 -0.251 E 08 -0.3483E 0E -0.4152E 08 -0.4445E 08 -0.4822E 08 -0.4443E U8 -0.4462E U8 -0.4520E U8 -0.4520E U8 -0.5575E U8 -0.284.E U8 -0.1044E U8 -0.7013E 07 -0-1502£ UB -0-2512£ UB -0-2701£ UB -0-2705£ DB -0-4207£ DB -0-4582£ UB -0-4158£ UB -0-4178€ UB -0-5162£ UB -0-52162£ UB -0-1031£ UB -0-1032£ UF -0-1032£ UB -0-1032£ UB -0-1032£ UB 17.5 22.5 27.5 \$5.5 37.5 \$7.7 47.5 5.75 51.5 5.79 FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. CAMPONENT NE. 45 67.5 12.5 11.5 42.50 47.5N 42.5N 17.5N 12.5h 52.5N 42.5N 32.5N 07.5h 02.5% 47.5h 57.5N 57.5N

FAURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 14

*** 92.56 -0-323fe 37 -0-424fe 0f -0-128fe us -0-139fe us -0-139fe 30 -0-1814t 30 -0-1844 06 -0-1644 08 -0-1645 30 -0-1864 07 -0-1862 06 94.30 0.54004 07 0.6dide 07 0.6371E 07 0.5543E 07 0.3451k 07 0.5107c 06 5.10 -9.2100C 07 -0.110Tz 37 0.94374 50 0.55fg. ./ 0.55672 07 0.01374 07 0.01016 07 0.5100E 07 0.2100E 07 -0.44774 50 0.10284 07 -0.40266 30 -0.44126 37 -0.6546E 07 -0.6740E 01 -0.5721E 07 -0.2994E 37 -3.4955 07 -0.64448 37 -0.94436 07 -0.16748 08 -0.23146 08 -0.2756 08 -0.27528 08 -0.27528 08 -0.27528 08 -0.27759 08 0 -0.11550 CB -0.1792E OB -0.226AE OB -0.2665E OB -0.4150E UB -0.4569E UB -0.4564E CB -0.4564E CB -0.4564E UB -0.456 -0.1874 0 0 -0.2466 0 0 -0.1295 0 0 -0.1295 0 0 -0.1495 0 0 -0.1495 0 0 -0.1419 0 -0.1419 0 0 -0.1419 12.5 -0.1908 08 -0.337.8 08 -0.355.8 07 -0.227.0 04 -0.327.0 04 -0.327.0 04 -0.327.0 05 -0.355.8 05 -0.355. -0.1235 08 -0.3366 08 -0.3516 08 -0.4554 08 -0.1998 08 -0.1738 09 -0.22278 09 -0.2239 09 -0.2239 09 -0.2399 09 -0.2498 09 -0.2488 09 -0.4656 07 -0.4658 07 -0.4618 07 -0.11276 04 -0.11276 04 -0.11651 04 -0.11651 05 -0.12656 04 -0.4655 07 -0.4655 07 -0.4651 07 -0.20184 06 07 20.2018 17.5 22.5 21.5 \$2.5 \$1.5 4.7. ... \$5.5 51.5 \$... 67.5 12.5 11.5 45.58 57.5h 52.5h *7.5M 42.5h 87.5N 12.5× 27.5N 22.5N 17.5h 12.5N 37.54

-0.2698, 36 -0.5626E 06 -0.8525E 06

0.4943E 0f 0.7402E uf 0.0152E 0f 0.3469. 0f 0.462E 0f 0.2459E 0f 0.90fE 06 -0.7592E 06

32.5h

FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. AS

	4.5 H.5 H.5 G.5 H.5 G.5 G.5 G.5 G.54 G.54 G.54	0.5189e 07 0.087ec 07 0.6051E 37 0.5271E 07 0.5209E 37 0.2971E 06	0.9483E UB -0.4412E 30 -0.4132E 07 -0.0546E 07 -0.0560E 07 -0.5571E 07 -0.2924E 07	-0.55J384 07 -0.48720E JJ -0.1246CE 08 -0.15554 38 -0.1755E 08 -0.1786E 08 -0.1199E JB -0.48572E 07 -0.1863E 07 -0.1863E 07 -0.1863E 07	-0.4092E 07 -0.005CPL 07 -0.4390E 07 -0.10cTe 38 -0.224TE 08 -0.204TE 08 -0.2050E 38 -0.2054E 08 -0.2353E 08 -0.106EE 08 -0.106EE 0	-0.10716 06 -0.1702k 08 -0.2210k 08 -0.2370E 08 -0.3300L 38 -0.3501E 08 -0.3501E 08 -0.3734E 38 -0.3522E 08 -0.3111E 08 -0.2558E 08 -0.1088E 08 -0.4272E 07	-3,12946 08 -0.2550E 08 -0.5544E 08 -0.4025E 08 -0.4261E 38 -0.4559E 08 -0.4531E 08 -0.5540E 08 -0.5546E 08 -0.2258E 08 -0.2258E 08 -0.1518E 08 -0.1518E 09 -0.45495E 07	-3, 1139¢ 04 -0,2231¢ 04 -0,3141€ 08 -0,3741€ 04 -0,4304€ 08 -0,4378¢ 08 -0,4301€ 08 -0,446€ 0b -0,3463€ 08 -0,3547€ 09 -0,176€ 08 -0,176€ 08 -0,1776€ 08 -0,1776€ 08 -0,472€ 37	-0.13216 08 -0.2848 08 -0.2448 08 -0.34538 08 -0.4458 08 -0.4478 08 -0.471. UB -0.571. UB -0.57318 08 -0.1318 08 -0.1619 08 -0.1619 08 -0.1619 08 -0.1519 07	-0.1030E 08 -0.1630E 08 -0.2114E 08 -0.2422E 04 -0.2435E 08 -0.2455E 08 -0.2748E 08 -0.2748E 08 -0.2545E 08 -0.1590E 08 -0.7564E 07 -0.1427E 07 6.5116E 07	-0.1817E 08 -0.1810t 08 -0.1840f 08 -0.887BE 07 -0.3342E 00 0.2444 07 0.450BE 07 0.4171E 07	At the Guadhie of Gualfiel of Gualfiel of Guadhye of Guadhe of Counted to	0.46590 07 C.0948E 07 C.05576 37 C.05576 37 0.457 c 07 0.2725E 07 0.4622E 08 -0.6517E 06 -0.6524E 08 -0.65346 08 -0.7448E 08 -0.7442E 08
	54.5 41.5 42		76.0	JOSE 07 -0.8920E JF -0.120	007c 38 -0.2227E 08 -0.204	3394 38 -0.5595E 38 -0.569	261t 38 -0.4559E 04 -0.425	378t 08 -0.4501E 08 -0.424	278c 38 -0.591.2 08 -0.515	15/4 38 -0.27#8E 38 -0.254	164 JB -0.12406 JB -0.847	-0.2165E 07 -0.1513E UT 0.6575E 06 0.2407L UF	0.46592 07 C.6940
	34.5			.0.5	07 -0-4396E 07 -0.1	64 -0.257JE 08 -0.5	04 -0-4025£ 08 -0.4	08 -0- 80 3v8 mg- 80	04 -0-4048E 08 -0-4	08 -0.2933E 08 -0.2		-0.2165£ 07 -0.15	
5.	62.5				1650-0-10	04 -0.216 St	00 -C. SOWYE	34964-9- 00	36 -0.34536	34 -0.2415E	11 -0.1382E		
PANENT NB.	67.5				-0.40926	14 -0.1702E	30 -0. 11 50E	-0.5767E	8 -0.5448E	8 -0.2422E	7 -4-8052E		
FORTION CO.	72.5					-6.107se o	08 -0.2550E	04 -0.5141E 0	08 -0.2d80E 3	08 -0.211%E 0	07 -0.59866 0		
THE STREET TOWN TOWN CONTROL NO. 45	82.58 77.5						-3,12946	-3.1159¢ 0d -0.2255c	-0.1521£ 08 -0.2234E	-0.1050E 08 -0.1050E	-0.4372E 07 -0.5103E 07 -0.5906E 07 -0.4052E 07 -0.1382E 08		
		57.5a	\$2.5k	*7.5w	42.5W	17.5N	52.54	27.5N	22.5N	17.5N	12.5%	07.5m	02.5h

FAUNTER EXPANSIBLE STREAM FUNCTION, COMPREND OF NO.	सत्य संदर्भ होते होते होते होते होते होते होते होते	U.N.YS.W. DT 0.6154 07 0.5018 07 0.518 07 0.518 07 0.2442. 06	U-4772E CG -0_472E CG -0_4872F OT -0_6874E OT -0_6884E OT -0_5861E OT -0_5861E . F	-0.46426 26 -0.43946 26 -0.13946 28 -0.14838 38 -0.16936 38 -0.1336 66 -0.11665 50 -0.6938 36 -0.14588 36 -0.34732 00	-0.444FE 0F-0.6179E 0F-0.4137E 0F-0.4137E UB-0.4355E UB-0.42732E 3B-0.42755E 3B-0.4211E 3B-0.4251E UB-0.4251E UB-0.4251E 3B-0.4251E 3F-0.4251E	-0.10106 Se -0.10186 Sa -0.22001 DB -0.22001 DB -0.23001 CB -0.23001 CB -0.23000 DB -0.2011 BB -0.2011 DB -0.2008 CB -0.2008 CB -0.21011 DB -0.01011 DB -0.01011 DB -0.01011 DB -0.01011 DB	-0.1275 05 -0.22078 06 -0.58876 06 -0.58876 06 -0.58876 06 -0.58076 06 -0.48876 06 -0.48876 06 -0.58476 08 -0.22086 08 -0.22086 06 -0.1270 04 -0.1270 07	-0.10722 C4 -0.2111E 04 -0.22M1E OF -0.1992 04 -0.18491E 04 -0.1841E 08 -0.14M10E 08 -0.44M10E 08 -0.1870E 08 -0.1841E 0E -0.4M10. OF -0.1841E 0E -0.4M10. OF	-0.14426 04 -0.21131. 08 -0.27586 04 -0.56726 34 -0.56726 34 -0.57731 34 -0.55431 34 -0.25441 04 -0.14572 04 -0.1611 05 -0.1611 05 -0.1617 04	-0.4866 07 -0.1566 08 -0.2016 06 -0.2016 09 -0.2016 09 -0.2016 09 -0.2016 08 -0.2016 08 -0.1575 08 -0.1575 08 -0.1575 09 -0.1516 07 -0.1619 07	-6-m132L Of -0-mfrys Of -0-130mg Of -0-130mg Of -0-130mg Ou -C.15dit :d -0-1726E 3d -0-daring Of -0-m498E 3f -0-65M3F Go 0-22EFyc Of 0-195mg Of	-0-214/6 of -0-14/04 of 0-3/404 of 0-4/5/6 of 0-4/5/6 of 0-3/5/4 of 0-3/5/4 of 0-4/5/4 of 0-14/5/2 of	Constitute of Constitute of Constitute of Constitute of the Consti
WETTAN-COMPONENT					****	-0.1016E 3e -0.16	-0.2209E 38 -0.29	-0.27856 Ge -0.55	-0.2750E UH -0.52	-0.20046 06 -0.25	-0.50MZE 01 -0.70		
EN OF THE STREAM FUN	42.5* 11.5						-0.1225t 05	9726 Cd -0.2111E 0d	24.2E 0d -0.2117£ 08	1466 07 -0.15666 08	1026 07 -0.47456 07		
FAUNTER EXPANSE	97	57.5w	32.54	*7.5s	*2.54	37.5h	12.5A	27.5N -0.10	22.5h -0.14	11.5n -0.10	12.5h -6.41	37.5h	u2.5h

0.4828E 0f 0.0352E 0f (...VERS 3f 0.2253E 0f 0.410ne 0f 0.2031E of 0.4031E 06 -0.0000E 06 -0.590E 36 -0.287EE 06 -0.530NE 30 -0.782NE (6

FOURTER

15.5 17.5 22.5 27.5 32.5 \$7.5 \$7.5 47.5 55.5 57.5 65.5 HUNGER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 48 67.5 12.5 11.5 62.58

¥.10

02.56

02.50

07.5

0.4476E 07 0.55E6E 07 0.5220E 07 0.4563E 07 0.2845E 07 0.2603E 06 0.7576E 06 -0.5147E 00 -0.3474E 07 -0.5847E 07 -0.6040E 07 -0.5140E 07 -0.2726E 07

> \$7.5h 52.5h 47.5N

-0.4394E 07 -0.7910E 07 -0.1109E 08 -0.1381E 08 -0.1384E 08 -0.1621E 08 -0.1459E 08 -0.1102E 08 -0.6201E 07 -0.1428E 07 -0.3474E 08 -0.4004E 07 -0.5513E 07 -0.819AE 07 -0.1413E 08 -0.1977E 08 -0.2547E 08 -0.25538E 08 -0.2560E 08 -0.2451E 08 -0.2130E 08 -0.1535E 08 -0.7113E 07

-0.4151E 07 -0.1464E 08 -0.1863E 08 -0.2258E 08 -0.2657L 08 -0.3028E 08 -0.3519E 08 -0.3517E 08 -0.3202E 08 -0.3230E 08 -0.2334E 08 -0.2334E 0 -0.1566E 08 -0.59904E 07 57.5h 42.5N

-0.1099E 08 -0.1992E 08 -0.2775E 08 -0.3792E 08 -0.3550E 08 -0.5792E 08 -0.3609E 08 -0.3620E 08 -0.3620E 08 -0.3293E 08 -0.3294E 08 -0.2294E 08 -0.3295E 32.5h

-0.9555 07 -0.18912 08 -0.26972 08 -0.3272E 08 -0.3572E 08 -0.3540E 08 -0.4930E 08 -0.40842 08 -0.4054E 08 -0.3554E 08 -0.3551E 08 -0.3120E 08 -0.3120E 08 -0.1670E 0E -0.6573E 07 -0.1102E 38 -C.1846E 08 -0.2475E 08 -0.2499E 04 -0.3590E 08 -0.3598E 08 -0.5561E 08 -0.3551E 08 -0.3551E 08 -0.2581E 08 -0.2429E 08 -0.1762E 08 -0.9902E 07 -0.1629E 07 27.5N 22.5N

-0.8598E D? -0.104E D8 -0.2108E D8 -0.2108E D8 -0.2105E D8 -0.2020E D8 -0.2050E D8 -0.2550E O8 -0.2550E O8 -0.1051E D8 -0.1151E D8 -0.1550E D8 -0.1550

-0.2001E 07 -0.1553E 07 -0.3889E 05 0.1903E 07 0.3821E 07 0.4662E 07 0.4712E 07 0.4170E 07 0.1826E 07 -0.5502E UB -0.1629E 07 -0.1253E 07 -0.5053E 07 -0.5053E 07 -0.9549E 07 -0.1274E 08 -0.1539E 38 -0.1182E 08 -0.8739E 07 -0.5220E 07 -0.1512E 07 0.1512E 07 0.1512E 07 0.5557E 07 12.5h

02.5M

07.5h

17.5N

0.5789E 07 0.5000E 07 0.5327E 07 0.4682E 07 0.5754E 07 0.2374E 07 0.6013E 06 -0.5941E 06 -0.3480E 06 -0.2282E 36 -0.7989E 06 -0.7008E 06

FBURIER	FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 49	E STREAM FUM	CFIBN.COMPON	the No. 49															
	42.5*	4.5	12.5	67.5	62.5	\$1.5	5.75	\$1.5	5	6.76	\$2.5	27.5	22.5	17.5	12.5	5.70	95.50	02.5E	¥.10
\$7.5W											C. w272k 07	C.5330£ 07	G. W 272E 07 G. S. S. S. S. C. O. W W BIE 07 G. W S SEE 07 G. 2722E 07 G. 24 P SE 08	0.435EE 07	6.2722k 07	0.2495£ 06			
\$2.5N									0.1370k Co	-0.5288E 36	-0.3867E 0f -	0.5684E 07	0.7370k Co -0.52895 30 -0.5801t Of -0.5678E Of -0.5875E Of -0.5409k Of -6.2063k Of	0.5003E 07 -	2.20634 07				
*7.5s							0.4210k 07	-0.7036E 3F	-0.100k ud	-C.1335E 08	-C.1532E 08 -	6.15/16 08 ·	-0.42101 07 -0.76066 37 -0.10486 08 -0.1535E 38 -0.1532E 08 -0.1571E 08 -0.1416L 08 -0.1072E 08 -0.6408E 07 -0.1415E 07 -0.1408E 06	0.1072t 0d	9.634dE 07 -	0-14156 07 -0	0. 340%E 06		
42.5N				-0.5805E 07 -0.554VL		07 -0.7855E 0f -0.155f. 76 -0.1942E 36 -0.2282E 38 -0.2452E 38 -0.147fE 08 -6.2575E 08 -0.205FE 0E -0.1495E 08 -6.6048E 0F	-0.155 t. 98 -	-0.1902E 08	-0.2282£ 08	-0.2452E 3H	-0.24//1 08	C.2573E 08	-0.2067E OF -	C. 14951 08 -	5.6947E OF				
17.5N			-0.4074E 07	-0.4674E 07 -0.1547E 04 -0.1831E		38 -0.2165E 08 -0.25594 08 -0.2017E 04 -0.3204E 08 -0.3262E 08 -0.3164E 08 -0.2270E 08 -0.1527E 08 -0.5744E 07	-0.255*£ 08	-0.29176 94	-0.320we CB	-0.5262E 08	-6.310z£ 08	C.2741E 08	-0.22706 08 -	0.1527£ 06 -	0.5194E 07				
12.5a		-6.1937E 08	-0.16VSE OF	-0.103/E DM -0.1495E DM -0.2592E DM -0.5050E		Um -0.58081 Om -0.50481 Um -0.51525 Um -0.50441 OB -0.55155 UB -0.51472 OB -0.27701 UM -0.20485 Um -0.12112 UM -0.51912 OF	0. Soude 38	-0. STSZE 38	-0.50948 08	-0.3515E 38	-0.3147£ 08 -	6.2753k UB	-0.20466 08 -	0.1211L 08 -	0.5591E 07				
11.50	-0.4000E GF	-0.179% 08	-C.2369E GA	-0.4000t 01 -0.1/94t 08 -0.2564t 08 -0.5127t 08 -0.5417t		04 -0.5171E 08 -0.5940L J8 -0.5911E 08 -0.5172E L8 -0.5440E OR -0.5014E OR -0.2454L OB -0.1045E OF -0.4051E OF	6. 59w3E JB	-0.5917E 08	-0.3732¢ CB	-0. Suude DR	-0.3034E 08	0.2434£ 08	-0. losse or -	0.6651E 01					
42.58	-0. fuelt 04	-0.15076 08	-0.2357E 0d	-0. funtE 04 -0.16036 08 -0.2557E 08 -0.2866E 04 -0.5251E		08 -0.5%61E 08 -0.5555L JS -0.5%1F 68 -0.1156 CB -0.2405E 08 -0.2571L CB -0.174/E 08 -0.4742E 07 -0.1765E 07	0. 3555L JB	-0. \$4.57E GB	-0.315ot 08	-0.2405E 08	-0.23716 08 -	C. 17 . / E 08	-0.97HZE 67 -	0.1705t Of					
17.58	-3.8118£ 07	-0.15328 08	-0.17526 08	-3.4114E 07 -0.1532E 08 -0.1752E 08 -0.2015E 08 -0.2541E		08 -0.252at 08 -0.257bt 08 -0.24wfE 64 -0.2124E C8 -0.1726E 38 -0.1519t 08 -0.757lt 07 -0.266lt 07 0.227Bt 07	-0.25704 08	-0.2447E Gd	-0.21286 (8	-0.1726E JH	-6.151vL 08	C. 75/12 07	-3.206R 07	0.22738 01					
12.58	-u. sw2ge 07	-0.40 LJE 07	-Q. * 786E 07	-u. 5420E 07 -0.4011E 07 -0.4786E 07 -0.0655E 07 -0.9185E		01-0.1255g 06-0.1275g 06-0.1159g 08-0.8118g 07-0.5290g 07-0.1518g 07-0.1259g 07-0.1825g 08-0.1529g 07-0.1825g 08-0.1825g	.0.1275k 28	-6.1158k 38	-0.87158 :7	-0.5290£ 01	-6.15181.07	0.125at 07	0. MONE 07	0.13761 07					
07.5h						-0.2053E 07 -	-0.1596£ J	-0.20266 00	0.165R 07	0.51066 37	0.45211 07	C. Swynt C?	-0.2053E 07 -0.1590E JT -0.2020E Do 0.1647E OF 0.310AE JT 0.4521E 07 C.4474E CF 0.1950E 07 0.1747E 07 -0.3574E DO	- 10 31411.0	0.35201 36				

0.55566 Jf 0.58788 (f 0.583fe 3) ULANIOL CF 0.55748 OF 0.22208 UF 0.77418 OB -0.55848 UB -0.32618 OB -0.21938 UB -0.2858E UB -0.4872FE UB

C.554ME 07 0.5181E 07 0.wfofe 07 0.w200E 07 0.3M00E 07 0.7M50E 07 0.7M72E 00 -0.5580F 00 -0.3550E 00 -0.2109E 00 -0.2732E 00 -0.0M03E 00 ¥.10 02.56 -0.4337k 37 -0.7316E 07 -0.1041E 08 -0.1288E 08 -0.1482E 08 -0.1522E 08 -0.1374E 08 -0.1042E 08 -0.5899E 07 -0.1395E 07 -0.3448k 08 02.58 0.4081E 07 0.5002E 07 0.4758E 07 0.4166E 07 0.2606E 07 0.2586E 06 07.5 -0.20116 07 -0.16256 07 -0.34198 06 0.1MCME 07 0.28218 07 0.M208E 07 0.M157E 07 0.375ME 07 0.1672E 07 -0.5150E 06 0.6010E 06 -0.5378E 06 -0.3762E 07 -0.5521E 07 -0.5714E 07 -0.4670E 07 -0.2595E 07 -0.3616E 07 -0.5099E 07 -0.7496E 07 -0.1535E 08 -0.1630E U8 -0.2201E 08 -0.2349E 38 -0.2396E 08 -0.2302E 08 -0.2007E 08 -0.1453E 08 -0.0182E 07 -0.82%6E 07 -0.1333E 08 -0.1723E 08 -0.2077E 08 -0.2%56t 08 -0.2811E 08 -0.509%E 08 -0.5156E 08 -0.3006E 08 -0.2680E 08 -0.2207E 08 -0.1884E 08 -0.5081E 07 -0.9955E 07 -0.180ME 08 -0.247FE 08 -0.2426E 08 -0.327ME 08 -0.3512E 08 -0.3520E 08 -0.3572E 08 -0.5406E 08 -0.310ME 08 -0.2632E 08 -0.1996E 08 -0.1185E 08 -0.1185E 12.5 -0. FATTE 07 -3.12656 08 -0.16516 08 -0.17278 08 -0.22868 08 -0.22868 08 -0.2452 08 -0.24468 08 -0.23158 08 -0.23158 08 -0.16908 08 -0.12998 08 -0.15928 07 -0.21718 07 0.21008 07 -0.32246 07 -0.3785E 07 -0.4551E 07 -0.6551E 07 -0.8619E 07 -0.1195E 08 -0.1237E 08 -0.115NE 08 -0.8618E 07 -0.5330E 07 -0.1688E 07 0.1028E 07 0.3159E 07 0.3159E 07 0.3206E 07 -0.4517E 07 -0.1705E 08 -0.2448E 08 -0.277E 08 -0.3277E 08 -0.4531E 08 -0.4579AL 08 -0.3784E 08 -0.4619E 08 -0.544NE 08 -0.254NE 08 -0.2791E 08 -0.2373E 08 -0.1000E 08 -0.000NME -0.9846E 07 -0.1713E 08 -0.2246E 08 -0.274 E 04 -0.43120E 08 -0.4331E 08 -0.4410L 08 -0.4324E 08 -0.404XE 08 -0.2729 E 08 -0.2313E 08 -0.1711E 08 -0.4055E 07 -0.1770E 07 17.5 55.2 27.5 32.5 \$1.5 \$ 5.24 \$1.5 \$5.5 51.5 62.5 FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NO. 53 67.5 12.5 2.11 82.58 12.5h \$2.5N 27.5N 22.5N 17.5N 57.5N 47.5N #2.5N 57.5N 32.5N MS. 10

02.5M

0.5155E UT 0.486TE OF 0.485FE 31 0.53743E OF 0.525FE OF 0.725EE 06 -0.5166E OF -0.4865E 06 -0.2350L UB -0.2616E L6 -0.6618E G6 37.56 02.5E -C. 3672E 07 -C. 7043E 37 -O. 4943E 07 -O. 1245E 38 -O. 1434E 03 -O. 1434E C8 -O. 1555E 02 -O. 1013E 30 -O. 1752L 37 -3. 1377E 07 -O. 3428E 38 95.5w 0.5990tc 07 0.4847E C7 0.4549E 07 0.5981E 07 0.2447E 07 0.2289E 06 5.76 -3. HARDE OF -0.1642E OF -0.4601E DO G. HIVE OF 0.255E OF 0.597E OF 0.45EE OF 0.455E OF 0.16EE OF -0.45CH OB -0.14mlE 0f -0.4dCSE 0f -0.11fbk 0f -0.1251L 69 -0.1704E 39 -0.2124E 36 -0.2251E 56 -0.2251E 56 -0.2252E 58 -0.14mlE 58 -0.0631L 0f -0.7841E 57 -0.1272E 50 -0.1849E 50 -0.1949E 50 -0.2355E 50 -0.2715E 50 -0.2287E 50 -0.4554L 50 -0.2714E 50 -0.7514E 50 -0.5574L 50 -0.353+E 07 -0.1779E 08 -0.236EE 08 -0.4307L 38 -0.3382E 08 -0.3582L 08 -0.3844F 38 -0.3857E 08 -0.4501E 38 -0.4514L 38 -0.754/E 08 -0.1746E 08 -0.1157E 08 -0.5513L 37 0.0201E 06 -0.5831E 30 -0.3659E 37 -0.5561E C7 -0.5557E 07 -0.818:E 0f -0.25332E 0f 15.5 -0-1214-0 -0-1214. 04 -0-1214. 05 -0-1214. 05 -0-1214. 05 -0-1214. 05 -0-1214. 06 -0-1214. -0. 1942E 07 -0.55/2E 07 -0.450WE 07 -0.40/2E 07 -0.4152E 05 -0.1152E 05 -0.1151E 05 -0.1154E 05 -0.45104E 07 -0.550E 07 -0.550ZE 07 -0.450ZE 07 -0.45 -0.93200 3f -0.10200 Cd -0.20210 De -0.20210 De -0.22010 De -0.22010 De -0.22012 De -0.32012 De -0.32012 De -0.22013 De -0.20130 De -0.201 -0.43722 07 -0.16216 08 -0.2656 08 -0.26616 09 -0.11446 09 -0.16622 08 -0.16576 08 -0.15616 08 -0.14461 09 -0.26700 08 -0.26100 08 -0.26100 08 -0.0456 07 11.5 55.5 51.5 55.5 \$1.5 4.7.5 47.5 \$17.3 37.5 65.59 FRUNES EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 31 5.10 12.5 11.5 45.58 27.5A 22.5A 01.5h 32.5h 45.54 *2.5k \$7.5A 57.5h 32.5k

04.5A

FOURIER EXPANSIEN OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 5

-0.50236 08 -0.40392 08 -0.5574E 08 -0.5542E 08 -0.3200E 34 -0.222E 08 -0.244E 08 -0.1847E 08 -0.113E 04 -0.5270E 07	
7 - 7 0 7 6	-0.45A/E 08 -0.4572L 08 -0.4545E 08 -0.4151L 06 -0.4772L 08 -0.7274L 08 -0.1541E 08 -0.4534L 07 -0.4508E 08 -0.4174E 08 -0.4141E 08 -0.1451L 06 -0.1454E 08 -0.1544E 07 -0.1472L 07 -0.2500E 08 -0.4277E 08 -0.1469E 08 -0.1469E 07 -0.1554E 08 -0.1444E 07 -0.1544E 07 0.1794L 07 -0.1794E 07 -0.1562E 08 -0.1044E 08 -0.1514E 07 -0.4531E 07 0.4544E 07 0.1546E 07 0.1546

82.58 \$2.58 \$2.58	71.5 72.5 67.5 67.5 72.5 47.5 42.5 31.5 32.5 71.5 72.5 17.5 12.5 12.5 17.5 72.5 72.5 72.5 72.5 72.5 72.5 72.5 7	*
42.5h	-0.31236 07 -0.44746 07 -0.6586E 07 -0.11766 08 -0.14746 08 -0.21428 34 -0.21764 04 -0.75047E 08 -0.13384 08 -0.13384 08 -0.687646 07	
37.5h	-0.712VE 07 -6.1102E 04 -0.137XE 08 -0.124XE 08 -0.21VOL 08 -0.274VL 08 -0.274VL 08 -0.273VL 08 -0.745VE 08 -0.754XL 08 -0.137VE 08 -0.137VE 08 -0.336XE 07	
	-0.8451E 37 -0.1506E CC -0.217CE 0d -0.257AX OR -0.291DE OR -0.3142L OR -0.327E OB -0.327AE OB -0.3102E OB -0.324VE OR -0.2454E OF -0.1E5DE OE -0.1E5DE OE -0.1E5DE OE -0.1E5DE OB -0.3224E OF	
-6.17	-6.12786 07 -0.1878 08 -0.2626 08 -0.2626 08 -0.2636 08 -0.3838 08 -0.3838 08 -0.3886 08 -0.3886 08 -0.3786 08 -0.2778 08 -0.2778 08 -0.2159 08	
-0.45	-0.4894E 37 -0.1475E 08 -C.1456E 38 -0.246E 04 -0.2764E 08 -0.2773L 08 -0.3573L 08 -0.3518E 08 -0.2511E 38 -0.2511E 38 -0.2164E 08 -0.243E 07 -0.1407E 07	
40.0-	-0.09995 37 -0.190% 5 38 -0.19476 06 -0.19476 08 -0.21776 08 -0.21776 08 -0.19176 08 -0.19176 08 -0.1937 08 -0.17374 07 -0.19476 07 -0.19476 08 -0.17374 07	
-0.27	-0.2756E 07 -0.3255E 07 -0.5556E 07 -0.7610E 07 -0.107ke 08 -0.1132k 08 -0.1132k 08 -0.1078E 04 -0.2556E 07 -0.3564E 07 -0.3566E 07 -0.3556E 07	
	-0.1470k 0f -9.16550k 37 -0.68460k up 0.4511k 0b 6.2119k 3f 0.3412k 0f 0.5221k 67 0.14656 07 -0.2753k 0b	
	0.2810F 07 0.4821k 07 0.4671k 07 0.4661k 07 0.4742k 07 0.4045E 06 -0.4715E 06 -0.4509k 06 -0.1685k 06 -0.575f 06	7E 06

FOURTER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. CAMPETERS NO. S.

	24.5 44.5 44.5 44.5 44.5 44.5 44.5 44.5	
	0.39	0.1436E 07 0.42E3E 07 0.4001E 07 0.3514E 07 0.2208E 07 0.2023E 06
	0.32078 00 -3.54576 30 -0.33	0.52028 00 -0.5857E 36 -0.3364E 07 -0.4926E 07 -0.5113E 07 -0.4370E 07 -0.2544E 07
	-0.4840E 07 -0.4840E 07 -0.4840E 07 -0.4840E 08 -0.1136E 08 -0.13	-0.3450E 07 -0.0250E 07 -0.48945E 07 -0.1126E 08 -0.1302E 08 -0.1344E 08 -0.1220E 08 -0.9322E 07 -0.5358E 07 -0.3354E 08 -0.3354E 08
	-0.247kE 01 -0.427vE 01 -0.631vE 01 -0.1112L 04 -0.177TE 08 -0.2072E 08 -0.2072E 08 -0.2037E 08 -0.1785E 08 -0.1301E 08 -0.65156 07	110C 08 -0.2037E 08 -0.1785E 08 -0.150L 08 -0.6156C 07
	-0.562%E Cf -6.1117E Dg -0.185.K D8 -0.1769E D8 -0.2107L D8 -0.285E D8 -0.2271E D8 -0.2771E D8 -C.2657E D8 -0.2354E D8 -0.1975E DE -0.1384E D8 -0.3254E D7	157E DB -0.23+NE 08 -0.1975E DE -0.15%NE 08 -0.557NE 07
9	-0.8051E 07 -0.1447E 0F -0.2074E 09 -0.2418 09 -0.2401E 08 -0.3144F 08 -0.3144F 08 -0.3131E 08 -0.3151E 08 -0.3151E 09 -0.2151E 09 -0.2151E 09 -0.2151E 09 -0.2151E 09 -0.3171E 07	A1E 00 -0-235-E 08 -C. 1803E 0E -0.10ESE 08 -0.517/E 07
0- 10	-2.5828# 07 -3.18CIE D8 -0.2339# 08 -0.2316E C4 -0.23780E 05 -0.3110E O8 -0.3530E D8 -0.3330E D8 -0.3183E D8 -0.2969E C4 -0.2041E D8 -0.2143E D8 -0.1464E D8 -0.6153E	41E 08 -0.21u1E 08 -0.1u6uE 08 -0.6132E 01
0- 10	-0.1996 07 -0.14212 08 -0.16712 UP -C.281CE GS -0.2850E DS -0.2868E DS -0.2966 US -0.2923E US -0.2718E OB -0.2845E US -0.2042E US -0.1564E US -0.493E US	22E 08 -0.15cve 08 -c>CBue 07 -0.1v37E 07
0- 10	-4.62222 07 -0.10422 38 -0.13750 36 -0.1022E 08 -0.115CE 08 -0.2102E 08 -0.2170E 08 -0.106FE 08 -0.106FE 08 -0.1345E 08 -0.1345E 08 -0.1345E 07 -0.2465E 07	CHE CO - 0.73 CHE CT - 0.22465K CT 0.153 K CT
.0- 10	-0.25 set 01 -0.30 set 01 -0.36 92E 07 -0.32 45E 07 -0.1338E 08 -0.10 45E 08 -0.10	Dec 67 0.41511 06 0.23518 67 0.26214 cs
	-0.1821E 07 -0.18434 37 -0.7157E 06 0.7273E 06 0.197E 37 0.3148E 07	of 0.2566e 07 0.3608 07 0.1608 07 -0.5088 05
	0.2001E 07 0.4035 07 0.3074E 37 0.4035 01 0.3074E 32	00 11

	72.5 6	5.19	5.70	57.5	\$2.5	\$7.5	*2.5	31.5	37.5	27.5	22.5	2.5	12.5	6.50	95.58	95.26	*
									0.529VE 07	0.529VE 07 0.4114E 07	0.3840E 07	0.3375E 07	0.21234 07	0.2123£ 07 0.1944€ 06			
							0.4927E 0	0.4927E 06 -6.5828E 08 -6.3270E 07 -0.4786E 07 -0.4975E 07 -6.4254E 07 -0.2291E 07	-0.3270E G7	-0.47856 07	-0.4973E 07	-0.4254E 07	-0.2241E 07				
					0.5297E 07 -	0.63656 07	-0.8642E 0	-0.1297E 07 -0.000ME 07 -0.000ZE 07 -0.10A9E 08 -0.1281E 08 -0.1503E 08 -0.105E 0F -0.9054E 07 -0.5200E 07 -0.1294E 07 -0.5297E 08	-0.12616 08	-0.1365E 08	-0.1185E 0E	-0.90698 07	-0.5200E 07	-0.129#E 07	-0.5297£ 06		
	-0.2	d436 67 -0.	4055E 07 -0	- 40 38E 07 -	0.10f0t 68 -	0.15216 08	-0.184/E OL	-0.28415 UT -0.43515 DT -0.6358E DT -0.10/UE DB -0.1521E DB -0.184 R DB -0.2006E JB -0.2045E DB -0.1972E CB -0.1744 DB -0.1261E DB -0.6008E DI	-0.20%5E 08	-0.1976£ CB	-0.1754E 08	-0.1267£ 08	-0.6008E 01				
-0.65	-C.6501E 07 -0.1065E 04 -0.1594E 08	005E 08 -0.	1594E 08 -0	- 80 31071.	0.2033£ 38 -	0.2350E 08	-0.200dE 0	-0.1701E DH -0.2033t DH -0.2359t DB -0.2008E DB -0.2004E DB -0.2377t DH -0.2310E DB -0.1921E DE -0.1310E DG -0.5140E D7	-0.2577+ 04	-0.231ct 08	-0.1721E 08	-0.13166 06	-0.5146E 07				
-0.7982E 07 -0.1432E 08 -0.1948E 08 -0.2580E 34 -0.2047E 08 -0.2423L 08 -0.3043E 08 -0.3041E 08 -0.2041E 38 -0.2041E 08 -0.2241E 08 -0.3241E 08 -0.3241E	.32E 08 -0.1	994E 08 -0.	2586E 38 -0	.2647E 08 -	0.24251 08 -	0.3043£ Cd	-0.5051E 0	8 -0.29176 36	-C.2682E GB	-0.22956 68	-C.1758E 08	-0.1055E 08	-0.5129£ 0/				
-0.05595 31 -0.154.E 38 -6.1955E DB -0.241FE DB -0.267VE DB -0.363E DB -0.3176L GA -0.319VC OB -0.368FE DB -0.288NE 38 -6.256VE OB -0.206VE CB -0.1631E DE -6.664FE DF	455E OB -0.2	417E 08 -0.	207VE 08 -0	. 500 3E 08 -	0.5176£ G8 -	0.51996 08	-0. SURTE 0	8 -0.2883E 38	-C.256VE 08	-0.20F9E CB	-0.14316 06	-6.6049E 07					
-0.1002E 07 -0.1542E 08 -0.1741E 08 -0.2217E 08 -0.2557E 08	7416 08 -0.2	217E 08 -0.	2557E 08 -0	1.2765E 08 -	0.28671 68 -	0.2H31E 3H	-6.2639E 0	-0.2015 DR -0.2001, OR -0.2011E DB -0.2019E DB -0.2317E DB -0.2310E DB -0.1315E DB -0.4032E 07 -0.1405E D	-0.2040E OR	-0.1525E 08	-0.8932E 07	-0.13666 07					
-0.4972E 37 -0.4972E 67 -0.1516E 68 -0.1557E 68 -0.1476E 68 -0.2028E 68 -0.2164E 68 -0.2045E 08 -0.1516E 68 -0.1559E 58 -0.1185E 58 -0.7224E 67	316E GH -0.1	557E 04 -0.	. 1476£ 08 -0	1.2028E 08 -	0.2106£ 08 -	0.2045E 08	-0.1d1dE 0	8 -0.1509E 3h	-6.1185c 08	-0.7222t 07	-0.250VE 07	0.1415£ 07					
-0.2469E 31 -0.2884E GT -0.8519E 01 -0.306IE 01 -0.1227E 01	5115 OF -0.3	.06/E 0/ -0.	. 1227E 01 -0	. 100 3E OH -	0.1067£ 08 -	6.1007E 08	-0.17836 0	-0.1003E 08 -0.1007E 08 -6.1007E 08 -0.1780E 07 -0.5311E 37 -6.223uE 07 0.1795E 06	-0.225ue 01	0.17456 06	0.2185E 07	0.2499£ 07					
			ď	- 10 311711.	0.1651t 07 -	0.77176 06	0.5771 0	0.1771E 07 -0.1651E 07 -0.7717E UB 0.5779E UB 0.1754E 07 0.29420 07	0.29826 07	0.50E1E 07	0.50E1E G7 C.2918E 07	0.15426 07	0.1542E 07 -0.2540E 06				
						0.2524E 07	0.40046	0.2524E 07 0.4004E 07 0.4568E 01 0.4274E 07 0.2681E 07 0.1742E 07 0.6214E 06 -0.4590 06 -0.4193E 06 -0.1755 06 -0.2220E 06 -0.3348E 06	6.32746 07	0.26#18 07	0.1742E 07	0.6219E C6	-0.4340£ 06	-0.41936 06	-0.17551 06	-0.2220E 06	-0.534

\$2.5A \$2.5A \$2.5A \$1.5A \$1.5A \$2		67.5	62.5	51.5	\$5.5	\$1.5	47.5	37.5	\$2.5	27.5	22.5	6.5	6.51		05.58	****	
									C. 3171E 07	0.59556 07	0-1171E 07 0.5955E 07 C.1669E G7 0.5244E 07 0.2342E 07 0.1669E 00	0.5244E 07	0.2342E 07	0.1869£ 06			
							0.4070E 00	C.46/96 06 -0.5177E 30 -0.1140E 37 -0.4654E 07 -0.4654E 07 -0.4142E 07 -0.224E 07	-0.31806 07	-0.4654E 07	-0.4638E 07 -	0.4142E 07 -	0.2254E 07				
					-0.51122 37	-0.5PMBE 07	-0.31122 37 -0.3848E 07 -0.8152E 07 -0.1058E 39 -0.1222E 04 -0.1248E 36 -0.1151E DE -0.882ME 07 -0.307UE 07 -0.1272E 07 -0.3251E 06	-0.1054E 38	-0.12226 08	-0.1264E 08	-0.1151E 0E	0.8824E 07 -	0.5070t 07	-0.1272£ 07 -	-0.5257t 06		
		-0.2717E 07 -0.5481E		-0.58156 07	-0.1030¢ 08	-0.1467E 08	07 -0.5813E 07 -0.10504 08 -0.1140TE 08 -0.1745E 09 -0.1943E 08 -0.1747E CR -0.1965E 0E -0.1233E 08 -0.5965E	-0.19426 08	-0.1983E 08	-0.19 fet 08	-0.1685E 0E -	0.1233£ 08 -	0.58650 07				
	-0.6217E 0	-0.6217E 07 -0.102CE 08 -0.135VE	-6.135vE 08	1 -0.1638E 08	-0.14602 34	-0.2270E 08	08 -0.1638E 08 -0.1863E 38 -0.2210E 08 -0.2321E 08 -0.2860E 08 -0.25701E 38 -0.2251E 08 -0.1870E CE -0.1277E 08 -0.5940E 07	-0.2600E 08	-0.2501E 38	-0.22516 08	-0.18706 CE	0.1277t 08 -	0.504GE 07				
	-0.73:5E 07 -0.1371E 06 -0.191WE CM -0.2295E	6 -0.1914E CB	-0.2295E 08	4 -0.2599E 08	-0.2822c OF	-0.29430 08	04 -0.2599[08 -0.2022£ 08 -0.2943E 08 -0.2916£ 08 -0.2016[04 -0.2026f 08 -0.2724£ 08 -0.1714E 0E -0.1035K 08 -0.3274K 07	-0.28308 34	-0.2006 08	-0.2234E 38	-0.17146 06	0.1035£ 08	0.307VE 01				
	FIE 08 -0.1471E 0	e -0.2321E 04	-0.2578E 08	s -0.2895E 08	-0. SUBME OR	-0.5076E 3d	06 -0.28495 06 -0.55646 08 -0.15466 38 -0.27446 08 -0.2260f 08 -0.28494 08 -0.20176 08 -0.15986 08 -0.59456 07	NO 300P2*0-	-0.249VE 08	-0.20376 08	-0,1598E 0E	0.59456 0/					
22.5A -0.7246E 07 -0.1284E 08 -0.1718E 0E -3.2124E 0d -0.2461E	PWE 08 -0.1716E 9	E - 3.2129E 08	1 -0.2461E OF	6 -0.2668E 08	-0.27726 01	1 -0.2745E 08	UH -0.2668E OB -0.2772E UH -0.2745E UH -0.2562E UH -C.231kE UH -0.1984E UH -0.15C:E DH -0.677RE UT -0.1977E	-C.23146 0H	-0.19HVE OR	-0.156 6 08	-0.87788 07	.0.1977t 07					
11.5h -0.5045E 37 -0.4ketE G7 -0.1201E RF -0.1495E C6 -0.1406E	87E G7 -0.1261E	E - U. 14 95E Cd	s -0.1406£ 00	H -0.1454E 09	-0.20 fde û	5 -0.1985E 08	04 -0.1454C 05 -0.2016E UB -0.1745E 08 -0.176VE 08 -0.147ME 08 -0.1152E UB -0.7134E 07 -0.254ME 07 -0.15CM 07	-0.14746 38	-0.1162E GB	-0.7154E 07	-C.2544E 07	v.136.n 07					
12.5h -0.23N9E 07 -3.27H'E 07 -0.35M6E 07 -0.4852E 07 -0.60%	5 39%88*0- 25 3.M	1 -0.4852E 01		7 -0.9687E 07	-0.1053£ Ú	8 -0.4817E 37	01 -0.9087E 01 -0.1055E Cd -0.9817E 01 -0.7858 07 -0.527CE 01 -0.2291E 01	-0.52706 37	-0.22916 07	0.57476 05	0.774/E 05 0.2032E 07 0.2381L 07	0.23811 07					
07.5h				-3.1722E 01	-0.16156 9	7 -0.8134F 36	-3.1722E 07 -0.1613E 07 -0.8194E 06 0.4662E 06	0.1597E 0/ 6.2793E 07	6.27936 01	0.241.6 67	0.2780E 07 0.1266E 07 -0.2440E	0.1286E 01	0.24402 06				
02.5h						0.23vfE 34	0.234FE OF 0.5818H OF C.55218E OF C.3123E OF C.2246TC OF C.1670E OF -0.4175E OB -0.4078E OB -0.1845E OB -0.2136E OB -0.2136E OB -0.2136E OB	70 38168.0	6.3123E 07	0.25616 07	0.16706 07	0.5velt 06	-0.4175E 06	-0.40486 06	-0.1095t 06	0.21366 06	-0.51596

	75.5	61.5	65.3	\$7.5	55.5	\$7.5	*2.5	31.5	\$2.5	27.5	22.5	17.5	12.5	91.5	02.5	92.5E	M.10
									0.30500 07		0.5842E 07 0.3547E 07 0.512CE 07 0.1760E 07	0.512CE 07	0.1760t 07	0.1798E 06			
							0. *** TE 06	-0.53186 06	0.444/E 00 -0.5218E 06 -0.50V2E 07 -0.4524E 07 -0.4707E 07 -0.435E 07 -6.2179E 07	-0.4524E 07	-0.4707E 07	-0.wu33E 07	-6.2179£ 01				
					0.5053c 07 -	-0.5045E 01	-0.8675E 07	-0.10216 08	-0-405% OF -0-504% OF -0-1021E 08 -0-1105% OR -0-1227E 08 -0-1119E 08 -0-1250E 07 -0-1250E 07 -0-1250E 07 -0-2215% OA	-0.12276 08	-0.1119E DE	-0.8586E 97	-0.4944E 07	0.1250E 07 -	0.32154 06		
		2596E 01 -6.	- 10 30118.	0.5585E 07	- 9. 3425L 07 -	-0.1417E 38	-0.1727t 08	-0. legle 3d	-0.1546E 01 -0.1116E 07 -0.3583E 07 -0.3423L 07 -0.1417E 08 -0.1727L 08 -0.1661E 74 -0.1423E 09 -0.1643E 08 -0.1646E 04 -0.1722E 09 -0.1727E 07	-0.1867E 08	-6.1638E GE	-0.12CCE 04	-C.5722t 07				
	50E 07 -C.	**************************************	- 1287E OH -	0.1577E 08 -	G.1891c 56	-0.2194E US	6.2442. 08	-0.2520E JB	-0.3950E 07 -0.1785E 07 -0.1287E 08 -0.1377E 08 -0.11491E 08 -0.2144E 08 -0.22520E 38 -0.22520E 38 -0.2167E 08 -0.1818E 08 -0.1245E 08 -0.4435E	-0.2167E 08	-0.1819E 0E	-0.12450 04	-0.44756 07				
-0.70118 27 -0.13136 28 -0.1836E C8 -0.22078 08 -0.2305E 08 -0.27735 08 -0.27735 08 -0.27846E 38 -0.27846E 37 -0.25556 08 -0.2774E 08 -0.1071E 08 -0.1071E 08 -0.1071E	136 36 -0.	1836E CB -0.	.2209E 08 -	D.2505E 08	0.2725c 08 -	-0.2846E 08 -	0.2345E 08	-0.27466 34	-C.2555E 08	-6.2174E 08	-0.1671E OH	-6.1011E 08 -	0.5329t 07				
-0-003% 07 -0-12% 08 -0-12% 08 -0-2231E 04 -0-22482E 08 -0-2793E 08 -0-2793E 08 -0-2792E 08 -0-2700E 08 -0-1246E 08 -0-1346E 08 -0-1346E	0- 90 Jac	22.51E 08 -0.	.Z*82E 08 -C	0.2793E 08 -	0.2965£ 38 -	0.294fE 38 -	0.2402E 08 -	-0.2720E JH	-0.24316 08	.0.1965E 0H	-0-1366E DE -	6.384CE IT					
-0.000 NE 27 -0.122 NE 08 -0.10456 08 -0.2046 08 -0.23716 08 -0.23756 08 -0.2040 NE -0.2050 NE 08 -0.2040 08 -0.2252 NE -0.1949 08 -0.10476 08 -0.10476 08 -0.10476 08 -0.10476	*56 08 -0.	2046E 08 -3.	- 28716 08 -0	3.2575E 08 -	0.26801 68 -	0.265HE 08 -	0.248dE 08 -	0.22526 36	-0.1939£ 08 -	0. luc/6 08 -	- 10 58 58 D1 -	.0.198ve 07					
-0.53881 07 -0.40746 02 -0.12096 08 -0.14376 08 -0.1745 08 -0.1745 08 -0.19756 08 -0.17226 08 -0.1722 08 -0.14406 -8 -0.1136 08 -0.170476 07 -0.25708 07 0.1246 07	.0- 80 366	1437E 08 -0.	. I Mut 34 -6	- 80 31691.0	0.1975£ 68 -	0.19266 08 -	0.1722t 08 -	0. INNOR OR	-0.113at 08 -	. 10 30 401 .	0.25/06 3/	0.12Cet 07					
-0.2234F JF -0.265AE GT -2.3149E GT -0.4649E GT -0.4543E GT -0.4543E GT -0.1053k GH -0.9570E JT -0.1693k GT -0.3231E JT -0.2345E GT -0.3447E GT -0.3647E GT -0.364	49E 07 -0.4	*645E Of -0.	. 6695E GT -0	1.9562E 07 -	0.1003t 08 -	0.9570E J7	0.76838 07 -	C.52216 31	-0.23406 07 -	0.5047E 05	D. Irvie 07	C.2271E 07					
			0	- 1075E 07 -	-0.1675E Of -0.1546E UT -0.8582E 06		0. \$660r 06	0. IuSue 37	0.1454E 37 0.2614E 07 0.2753E 07 0.2651E 07 0.1252E 07 -0.2360E 06	0.27536 07	0.2651£ 37	C. 12 52E 01 -	0.2360L 06				
	-					3.22806 07	C. county Of		0.2240E 07 0.404M 07 A 1100C V								

FE 07 0.341% 07 0.100% 07 0.149% 07 0.1730@ 00 FE 07 -0.4541% 07 0.100% 07 0.123% 07 FE 08 -0.104% 08 -0.4557% 07 -0.427% 07 FE 08 -0.1771% 08 -0.121% 08 -0.4883% 07	3.24566 37 0.54596 37 0.54596 37 0.54518 07 0.54136 07 0.50046 07 0.18956 37 0.17306 1.00 07 0.52506 06 0.53006 37 0.43596 37 0.45418 07 0.50046 07 0.18756 07 0.17306 1.00 07 0.52506 06 0.53006 37 0.43596 37 0.45418 07 0.53578 07 0.48718 07 0.17206 1.00 08 0.18228 38 0.18058 38 0.18058 08 0.15938 08 0.11666 08 0.55088 37 1.00 08 0.224888 38 0.225578 08 0.21266 08 0.17718 08 0.11218 08 0.040528 07	31.5 31.5 07.5 07.5 07.5 07.5 07.5 07.5 07.5 07	0.2456E 07 0.3458E 07 0.3456E 07 0.3459E 07 0.3418E 07 0.3418E 07 0.1730 0.4237E 08 -0.5250E 08 -0.5250E 08 -0.1147E 08 -0.1147E 08 -0.1167E 07 -0.18557E 07 -0.1720A 0.4237E 07 -0.1810E 07 -0.1820E 08 -0.1847E 07 -0.1147E 08 -0.1167E 08 -0.1854E 07 -0.1220A 0.4237E 07 -0.1836E 08 -0.1870E 08 -0.1865E 08 -0.1807E 08 -0.1859E 08 -0.1866E 08 -0.1859E 07 -0.1220A 0.4237E 08 -0.2337E 08 -0.2345E 08 -0.2457E 08 -0.1807E 08 -0.1771E 08 -0.1214E 08 -0.4652E 07	0.2756E 07 0.3458E 07 0.3459E 07 0.3459E 07 0.3458E 07 0.1875E 07 0.1875E 07 0.1730E 09 -0.2240E 07 -0.5447E 07 -0.7810E 08 -0.5250E 06 -0.5300E 37 -0.1141E 08 -0.1071E 07 -0.1877E 07 -0.427E 07 -0.1228E 07 -0.4171E 08 -0.5547E 07 -0.4545E 07 -0.1640E 08 -0.1872E 08 -0.1844E 08 -0.1644E 08 -0.1644E 08 -0.5548E 07 -0.1519E 08 -0.1426E 08 -0.2121E 08 -0.2365E 08 -0.2357E 08 -0.1771E 08 -0.1214E 08 -0.4452E 07	0.1736 07 0.3654 07 0.3654 07 0.3654 07 0.3654 07 0.3654 07 0.3654 07 0.3654 07 0.3654 07 0.1656 07 0.1736 07 0.1736 07 0.1736 07 0.1736 07 0.1736 07 0.1736 07 0.1736 07 0.1736 07 0.1736 07 0.3647 07 0.1736 07 0.3647 07 0.1678 07 0.3647 07 0.1678 07 0.3647 07 0.1678 07 0.1678 07 0.1678 07 0.1678 07 0.1678 07 0.1678 08 0.1678 07 0.1678 08 0.1678	CT -0.3501E 07 -0.5501E 07 07 -0.1519E 08	02.5w 02.5¢ 07.5¢
FE OT 0.341% OF 0.300% OF 0.1875 FE OT -0.4541E OT -0.5927E OT -0.21254 FE OB -0.1007E OF -0.4557E OT -0.4871	0.2456E 07 0.5859E 07 0.5859E 07 0.581E 07 0.505E 07 0.1059E 07 0.10595 137E 08 -0.5250E 08 -0.5300E 07 -0.859E 07 -0.854E 07 -0.57255 100E 07 -0.9868E 07 -0.1849E 08 -0.1141E 08 -0.1047E 08 -0.855E 07 -0.8275 100E 08 -0.1622E 08 -0.1665E 08 -0.1607E 08 -0.1595E 08 -0.1144E 08 -0.55384 100E 08 -0.2888E 08 -0.2557E 08 -0.2126E 08 -0.1771E 08 -0.1218E 08 -0.8525	0.2346E 0F 0.455FE 0F 0.455FE 0F 0.455FE 0F 0.45FE 0F 0.45FE 0F 0.1675 0.2346E 0F 0.455FE 0F 0.45250E 0F 0.5306E 0F 0.45FE 0F 0.45FE 0F 0.45FE 0F 0.4275E 0F 0.1675E	0.4237E 00 -0.5250E 00 -0.5250E 01 0.5654E 01 0.341E 01 0.10CEE 01 0.4275E 01 -0.21255 0.2450E 07 -0.4541E 07 -0.4510E 07 -0.4520E 01 -0.4541E 07 -0.4541E 07 -0.51255E 07 -0.42751 0.5540E 07 -0.55447E 07 -0.1610E 07 -0.1140E 08 -0.1161E 08 -0.1075E 08 -0.1161E 08 -0.55284 0.55400E 07 -0.1548E 04 -0.1670E 08 -0.1872E 08 -0.1165E 08 -0.1571E 08 -0.1161E 08 -0.55284 0.10250E 08 -0.2121E 08 -0.2345E 08 -0.2357E 08 -0.2126E 08 -0.1771E 08 -0.1214E 08 -0.44521	0.2936E 07 0.3678E 07 0.3826E 08 -0.3250E 08 -0.3006 37 -0.4394E 07 0.361E 07 -0.397E 07 -0.21235 -0.2340E 07 -0.5447E 07 -0.7810E 07 -0.9886E 37 -0.1149E 38 -0.1141E 08 -0.107E 0E -0.8351E 07 -0.48711-0.5547E 07 -0.9851E 07 -0.48711-0.5547E 07 -0.9865E 07 -0.1146E 08 -0.14452E	0.1234E 07 0.340E 07 0.141E 07 0.15250E 08 0.5350E 07 0.345E 07 0.3550E 07 0.4541E 07 0.4521E 07 0.1427E 07 0.1227E 07 0.1227E 07 0.1227E 07 0.1227E 07 0.1227E 07 0.1237E 08 0.1237E 07 0.1237E 08 0.1237E	0.246E 07 0.369E 07 0.361E 07 -0.243E 08 -0.2550E 08 -0.2550E 08 -0.3550E 07 -0.459E 07 0.345E 07 -0.456TE 07 -0.242E 07 -0.272E 07	\$1.5
FE OT 0.3413E OT 0.3054E FE OT 0.3413E OT 0.3054E FE OB 0.1077E OF 0.116EE FE OB 0.1771E OE 0.1214E	0.2456L 07 0.5659E 07 0.5659E 07 0.541E 07 0.1006E 197E 08 -0.5250E 06 -0.5000E 07 -0.459E 07 -0.456E 07 -0.5925E 108E 07 -0.9868E 07 -0.1147E 08 -0.1141E 08 -0.1007E 0E -0.4557E 109E 07 -0.9868E 07 -0.1144E 08 -0.1141E 08 -0.1159E 0E -0.1166E 109E 08 -0.1244E 08 -0.2357E 08 -0.1126E 08 -0.1771E 0E -0.1124E	0.82456 07 0.45546 07 0.4554 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07 07	0.1236E 07 -0.1348E 07 -0.1250E 08 -0.1300E 07 -0.1374E 07 -0.141E 07 -0.1572E 1.2340E 07 -0.1348E 07 -0.1810E 07 -0.1822E 08 -0.1171E 08 -0.1071E 08 -0.1168E 1.3240E 07 -0.1348E 08 -0.1670E 08 -0.1822E 08 -0.1865E 08 -0.1864E 08 -0.1771E 08 -0.1168E	0.2945E 07 0.565F 07 0.565E 08 -0.5250E 08 -0.500E 07 0.565F 07 0.565F 07 0.565F 07 0.567E 07 0.567E 08 -0.567E 08 -0.567E 08 -0.566E 07 -0.566E 07 -0.566E 07 -0.166E 08 -0.167E	9.24466 07 0.4654E 07 0.4654E 08 0.45250E 08 0.4367E 07 0.4554E 07 0.4541E 07 0.4871E -0.4840E 07 -0.4841E 07 -0.4816E 07 -0.4866E 07 -0.1144E 08 -0.1141E 08 -0.1047E 0E -0.48518 -0.4841E 07 -0.5847E 07 -0.4848E 08 -0.1670E 08 -0.1822E 08 -0.1645E 08 -0.1154E 08 -0.1544E 0E -0.1154E 08 -0.1154E 08 -0.1154E 08 -0.1154E	0.2845E 07 0.365WE 07 0.3841E 07 0.3842E 08 -0.5250E 08 -0.500E 37 -0.85WE 07 0.3841E 07 0.4921E -0.2840E 07 -0.5847E 07 -0.5847E 08 -0.7810E 07 -0.9860E 37 -0.118WE 38 -0.118UE 08 -0.1007E 0E -0.8557E -0.2840E 07 -0.5547E 07 -0.5547E 07 -0.1848E 08 -0.1670E 08 -0.1180E 08 -0.1180E 08 -0.1180E -0.4847E 07 -0.123ME 08 -0.1519E 08 -0.1026E 08 -0.1216E 08 -0.1216E 08 -0.1171E 0E -0.1216E	12.5
F 60 0.3413 F 60 0.0413 F 60 0.0071	0.2436 07 0.3654 07 0.3654 07 0.3654 07 0.3654 07 0.3654 07 0.3658 08 0.55306 08 0.55306 07 0.4554 07 0.4554 07 0.5530 07 0.4554 07 0.5530 07 0.4554 07 0.45	0.2996E 0F -0.3878E 0B -0.2830E 0B -0.4894E 0F 0.3848 0.2996E 0F -0.4878E 0B -0.2830E 0B -0.4309E 0F -0.4894E 0F -0.4848 3888E 0F -0.1870E 0F -0.1822E 3B -0.1845E 0B -0.1849E 0B -0.15638 2121E 0B -0.2345E 0B -0.2844E 3B -0.2357E 0B -0.1849E 0B -0.1771 2131E 0B -0.2345E 0B -0.2844E 3B -0.2357E 0B -0.2334E 0B -0.1771	0.4231E 06 -0.5250E 06 -0.5250E 07 -0.4594E 07 -0.4594E 07 0.3659E 07 0.4659E 07 0.4659E 07 0.4659E 07 0.4659E 07 0.4659E 07 0.4594E 07 -0.4594E 07 -0.4594E 07 -0.5250E 07 -0.1147E 08 -0.1147E 08 -0.1047E 08 -0.1047E 08 -0.1047E 08 -0.1147E	0.2496E 07 0.3659E 07 0.3418 0.4237E 08 -0.5250E 08 -0.500E 07 -0.4594E 07 -0.4561 -0.2540E 07 -0.5447E 07 -0.7610E 07 -0.4866E 07 -0.1147E 08 -0.1171E 08 -0.1047 -0.5567E 07 -0.4965E 07 -0.1568E 08 -0.1670E 08 -0.1865E 08 -0.1867E 08 -0.1571 -0.1519E 08 -0.1626E 08 -0.2121E 08 -0.2565E 08 -0.2444E 08 -0.2547E 08 -0.2176E 08 -0.1771	0.1236 04 0.3456 07 0.3456 04 -0.3230 04 -0.3230 04 -0.300 07 -0.1376 07 -0.1376 04 -0.3230 04 -0.1376 07 -0.1376 07 -0.1376 07 -0.1376 07 -0.1376 07 -0.1376 07 -0.1376 07 -0.1376 07 -0.1376 07 -0.1376 07 -0.1376 07 -0.1376 07 -0.1376 07 -0.1376 07 -0.1376 08 -0.1	0.23466 07 0.36546 07 0.3418 0.42376 06 -0.5006 07 -0.43746 07 -0.4376 06 -0.52500 06 -0.5006 07 -0.43746 07 -0.45791 -0.23466 07 -0.45616 07 -0.54406 07 -0.54476 07 -0.78106 07 -0.78266 07 -0.11476 08 -0.11716 08 -0.10771 -0.43426 07 -0.12346 08 -0.18196 08 -0.18266 08 -0.23456 08 -0.24446 08 -0.23576 08 -0.23756 08 -0.17717	17.5
	0.24466 07 0.4565 0.24466 07 0.4565 1106 07 -0.48666 07 -0.11446 04 -0.1174 1706 08 -0.18226 08 -0.18656 08 -0.1867 1656 08 -0.28486 08 -0.23576 08 -0.2318 170 08 -0.28465 08 -0.234626 08 -0.2318	31.5 3.5.5 21.5 0.1237E 04 -0.5250E 06 -0.500E 07 -0.1157 1588E 04 -0.1610E 07 -0.1822E 06 -0.1655 08 -0.1161 2121E 08 -0.2365E 08 -0.2868E 09 -0.2357E 08 -0.1107 2131E 09 -0.2365E 08 -0.2865E 09 -0.2357E 08 -0.2116	0.2456 07 0.3554 0.4237E 06 -0.5250E 06 -0.5056 07 -0.4354 0.5340E 07 -0.5447E 07 -0.7810E 07 -0.9856E 07 -0.1114F 08 -0.1116 0.9555 07 -0.11568E 06 -0.1670E 08 -0.1622E 08 -0.1655 08 -0.1160 0.10256 06 -0.2121E 08 -0.2355 08 -0.2445 08 -0.2357 08 -0.2156 0.2525 08 -0.2754 08 -0.2155 08 -0.2155 08 -0.2155	0.2346E 07 0.4654 -0.2340E 07 -0.3447E 07 -0.7810E 08 -0.5250E 08 -0.4308E 07 -0.1161 -0.5567E 07 -0.9565L 07 -0.1588E 08 -0.1670E 08 -0.1822E 08 -0.1665E 08 -0.1607 -0.1518E 08 -0.16256 08 -0.2121E 08 -0.2355E 08 -0.2357E 08 -0.2312E -0.2315E 08 -0.2552E 08 -0.2154E 08 -0.2357E 08 -0.2357E 08 -0.2315	0.23456 01 0.2456 01 0.2456 04 -0.2540 04 -0.2550 04 -0.2550 06 -0.2056 01 0.2456 -0.2550 04 -0.2550 05 -0.2560 05 -0.256	0.4237E 08 -0.2530E 08 -0.2840E 07 -0.2840E 07 -0.4847E 08 -0.4237E 08 -0.4250E 08 -0.4306 37 -0.4184 -0.2845E 07 -0.4561E 07 -0.4945L 07 -0.4348E 08 -0.4610E 09 -0.4846E 37 -0.4184E 08 -0.4344 -0.4343E 07 -0.4234E 38 -0.4519E 08 -0.4328E 08 -0.2121E 08 -0.2365E 08 -0.2448E 38 -0.2367E 08 -0.23128 -0.4343E 09 -0.2127E 38 -0.2840E 08 -0.2032E 08 -0.2154E 08 -0.2365E 08 -0.2444E 08 -0.2363E 08 -0.2363E 08 -0.2363E 08 -0.2363E	22.5
	137E 04 -0.52 110E 07 -0.98 170E 08 -0.18 165E 08 -0.28	0.42316 06 -0.52 54476 07 -0.78106 07 -0.98 13686 06 -0.16706 08 -0.18 21216 08 -0.23656 06 -0.24	0.423F 06 -0-52 0.423F 06 -0-52 0.543F 06 -0-52 0.55	0.w23fE 06 -0.52 -0.23w0E 0f -0.5wwfE 0f -0.7810E 07 -0.98 -0.550fE 07 -0.90x5t 0f -0.1388E 08 -0.1670E 09 -0.18 -0.1519E 08 -0.1326E 08 -0.2151E 08 -0.2355E 0M -0.24	0.N237E 06 -0-52 -0.2540E 07 -0.5467E 07 -0.2940E 07 -0.1948E 06 -0.1670E 08 -0.1670E 09 -0.1846E 08 -0.1670E 08 -0.1846E 08 -0.1846E 08 -0.2187E 08 -0.2747E 08 -	-0.2340E 07 -0.3447E 07 -0.2340E 07 -0.3447E 07 -0.7810E 07 -0.78 -0.2462E 07 -0.3541E 07 -0.53467E 07 -0.94554 07 -0.1548E 04 -0.1670E 08 -0.16 -0.4472E 07 -0.1234E 04 -0.1519E 08 -0.16264 08 -0.2121E 04 -0.23455E 04 -0.24	
0.295 0.295 50E 06 -0.500 22E 06 -0.186 22E 08 -0.255 23E 06 -0.255		0.45 5447E 07 -0.75 1368E 04 -0.16 2121E 08 -0.22	0 44; 1.2340E 07 -0.5447E 07 -0.78 1.9365E 07 -0.1368E 06 -0.16 1.1326E 06 -0.2121E 08 -0.2; 26.22E 08 -0.2754E 08 -0.2;	0.45; -0.2340E 07 -0.5447E 07 -0.75 -0.5507E 07 -0.9265E 07 -0.1568E 04 -0.16 -0.1519E 08 -0.1026E 08 -0.2121E 08 -0.21	-0.2940k 07 -0.5447E 07 -0.7840k 07 -0.5447E 07 -0.78 -0.15561E 07 -0.5567E 07 -0.9555 07 -0.1568E 08 -0.16 -0.1254E 08 -0.1519E 08 -0.1626k 08 -0.2121E 08 -0.21	-0.2340E C7 -0.3541E O7 -0.5540E O7 -0.9340E C7 -0.5447E O7 -0.78 -0.2372E C7 -0.1234E D8 -0.1519E O8 -0.1826E O8 -0.2121E O8 -0.21	
0.294 0.4231E 06 -0.5250E 06 -0.504 0.2940E 07 -0.5441E 07 -0.7810E 07 -0.7810E 07 -0.7810E 07 -0.1848 0.4231E 08 -0.5550E 06 -0.504 0.2940E 07 -0.7841E 07 -0.5550E 07 -0.7845E 07 -0.1828E 08 -0.1870E 08 -0.1870E 08 -0.1870E 08 -0.1870E 08 -0.1870E 08 -0.1870E 08 -0.28345E 08 -	-0.2340E 07 -0.336E 07 -0.3367E 07 -0.9365L 07 -0.9365L 07 -0.9367E 07 -0.9365L 07 -0.9367E 07 -0.9367E 08 -0.1226E 08 -0.1236E 08 -0.2237E 08 -0.2227E 08 -0.2227	-0.2466 07 -0.1546 07 -0.5546 07 -0.5546 07 -0.5546 07 -0.15546 07 -0.15546 08 -0.15546 08 -0.15556 08 -0.1556 08 -0.15556 08	-0.28 EEE CT -0.3561E OF -0.4540E OF -0.4540E OF -0.4547E OF -0.1234E DB	-0.24666 07 -0.57006 07 -0.45426 07	-3,5700E 0		
-0.286E 07 -0.356E 07 -0.556E 07 -0.556E 07 -0.556E 07 -0.1578E 08	-0.2940E 07 -0.2940E 07 -0.2940E 07 -0.2940E 07 -0.2940E 07 -0.9955E 07 -0.9956E 07 -0.995	-0.2864E C7 -0.1561E 07 -0.5567E 07 -0.5567E 07 -0.6760E 07 -0.43547E 07 -0.1234E 28 -0.1519E 08 -0.60.6706E 07 -0.61767E 08 -0.61767E 08 -0.26706E 07 -0.26706E 07 -0.26706E 07 -0.26706E 08 -0.26706E 07 -0.26706E 08 -0.20706E	-0.28eE 07 -0.35eE 07 -0.35eE 07 -0.35eE 07 -0.457eE 07 -0.457eE 04 -0.457eE 0	-0.2466E CT -0.5100E 01 -0.4192E CT	-3,5700E 0	0.010	
-0.5100F 01 -0.4570E 07 -0.1574E 06 -0.1519E 08 -0.0670E 07 -0.1539E 08 -0.0670E 07 -0.1539E 08 -0.0670E 07 -0.1539E 08 -0.0670E 08 -0.1539E 08 -0.1509E 08 -0.1500E 08 -0.150	-0.2NEEE C7 -0.3501E 07 -0.5567E 07 -0.5567E 07 -0.5567E 07 -0.5567E 08 -0.1519E 08 -0.6705E 07 -0.6705E 07 -0.6705E 07 -0.6705E 08 -0.6705E 07 -0.6705E 08 -0.6705E 08 -0.6705E 08 -0.6705E 08 -0.6705E 08	-0.2868E 07 -0.1536E 07 -0.1536E 07 -0.1516E 08 -0.4516E 08 -0.451	-0.5700E 07	-0.2486E 07 -0.5100E 07 -0.4107E 07	-0.0.0.CEE 07		

XPAN	15h of 1	PRUBIÉR EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NE. 59	CT LOW. COMPONE	95 . 34 IN)										
42.5W		11.5	12.5	61.5	65.5	\$1.5	\$7.5	57.5	55	31.5	34.5	27.5	22.5	17.5	5.5	61.5	₩.20	92.56	¥.70	
											0.2828E 53		D. 3524E C7 0. 3287E 07	0.289%E 0/	0.2844E 0/ C.1427E UF 3.1667E 06	9.1667E 06				
									0.40456 06	0.4045E 06-0.5174E 36-0.2V23E 07-0.427EE 07-0.4458E 07-0.3628E 07-0.277E 07	-0.29256 07	-0.427EE 07	-0.445dE 07	-0.3824E 07	-0.2378 Of					
						7	1.2832t 07 -0	5201E 07 -	G. 7557E 37	-0.28322 07 -0.5281E 07 -0.7551E 07 -0.9579E 07 -0.1114E 08 -0.1157E 08 -0.1057E 08 -0.4155E 07 -0.4152E 07 -0.1205E 07 -0.51756E 08	-0.1114E 28	-9.115/E CB	-0.1057E 0e	-0.8135£ 01	-0.4702E 07	-0.1205E D7 -	0.3126¢ 06			
			?	-0.238CE 01 -0.1413E 07 -0.5181E 07 -0.922E 07 -0.1522E 08 -0.161RE 08 -0.1706E 08 -0.1716 C8 -0.1731E C8 -0.134VE 08 -0.113EE C4 -0.34V0E 07	- 54156 67 -0	1.5161E 07 -	1.9224E 07 -0	- 1522E 08 -	0.1617E 08	-0-17666 08	-C. 1610t 0d	-0.175/E CB	-C. 154VE 0E	-0.113ee Cd	-0.5450E 07					
			3.546% 07 -C	-3-546AE 07 -0-4021C 07 -3-1141E 38 -3-1465C 08 -3-1765E 08 -0-2731C 08 -6-2373C 08 -3-2284C 08 -0-204FE C6 -0-1724C U8 -5-1184E 04 -5-475CE 3F	. 1191E 38 -3	- 1465E 08 -0	1.1765£ 08 -0	-2051E 08 -	0.2290E 08	-6.2370£ 08	-3.228VE 08	-0.20e7E CB	-0.17246 06	-C.1184E 08	-0.4750E 37					
		-0.6424E 07	0.1209E 0E -3	-0-0474E 07 -0.1204E 08 -0.170CE 08 -0.2044E J8 -0.2544E J8 -0.2544E D8 -0.246E 08 -0.247E 08 -0.24EE U8 -0.2345E UF -0.2341E UB -0.1749E UP -0.2451E D1	.2049£ 38 -0	2582E 08 -0	.2544E CH -0.	. 2666E OH	0.24726 98	-0.2387£ UB	-3.2395E DE -	-0.20elt 08	-0.1589E OE	-6.v651E 01	-0.2927E 07					
-0.544	20 23	-0.5844E 37 -0.1139E CB -3.1839E DE -3.2044E DB -0.2305E DB -0.2002E DB -0.2772E DB -0.2812E DB -0.2741E CB -0.2568E DB -0.2508E DB -0.1875E DB -0.1865E DE -0.1865E	0.165%E 0E	3.2064E 08 -0.	23056 08 -0	.2002E 08 -0	.2772¢ 08 -0.	.2812E 08 -6	0.2751E CB	-0.2568t 08	-0.2302E 08 -	-0.18e7£ ce	-0.130SE 0#	-0.505CE 07						
-0.65	34 37	-0.0613E 07 -0.1127E GB -0.1510E 08 -0.1648E CB -0.22205E 38 -0.2402E 38 -0.2510E 38 -0.2448E 08 -0.2132E 08 -0.2132E 08 -0.1643E 38 -3.1441E 38 -5.1513E 08 -0.1645E 38 -0.16	0.1516E 0E -0	0.1854E CH -0.	2203E 3d -0	.2402£ 08 -0	.2510£ 58 -0.	.2498E 08 -6	0.23486 08	-0.21326 08	-0.16436 38 -	-0.14(16 08	-C. 3512E 07	-3.194et 0/						
9.0	20 35	-0-waitst 07 -0-83246 67 -0-1114e Ge -0-13246 FG -0-10176 30 -0-10316 08 -0-10316 08 -0-10108 04 -0-13776 08 -0-13776 08 -0-13776 56 -0-13776 FG -0-13	0.1114E GE -0	3.1525E rd -0.	6- 86 3/101.	.176% 08 -0	. laste 08 -0.	- 1816E 08 -C	0.1632E 08	-0.1372E 08	-0.10926 28	-3.484.E .!	-0.2051k of	10326 07						
-0.23	15 31	-0.7347E 57 -0.256NE 07 -0.240NE 57 -0.4278E 57 -0.420NE 31 -3.8732E 07 -3.4045E 07 -0.404NE 07 -0.777NE 07 -3.5103E 07 -5.2403E 07 -0.2557E 06 0.165NE 07	0-24646 58 -0	1.427et C! -6.	6- 11 34024	.8752E 07 -0	.vesse 07 -0.	3- 10 34000.	7.7378E 07	-3.51056 37	-5.2407£ 01 -	-0.255% ut	5.163%r 57	5.2071E 07						
					?	0- 10 377¢1.	.154d£ 07 -0.	0 96 34819). 1786E 06	-0.1977E 07 -0.1546E 07 -0.9155E 06 0.1986E 06 0.1207E 07 0.2507E 07 0.2845E C7 0.2815E C7	6.2567c 07	0.286NE 07	0.241% C!	0.1132E 07 -0.2205E 96	-0.2205£ 96					
							· o	.20116 07 0	1. 53 82E G1	0.23/16 07 0.5572E Gf 0.5655 37 0.7756 37 0.22%er Gf 0.1870E 07 3.5561E D6 -0.3753F U6 -0.5655E D6 -0.1855E D6 -0.1850E D6	0.27260.07	0.224ce L?	0.1#768 07	3.5561E 96	-0.3753t 06	-0.5655E 06 -	0.15554 36 -	0-14046 06 -0	. \$650€ 00	

40 MANAGE 40 MAN	12.5	\$ 01.5	.5 62.5		57.5	\$2.5	47.5	\$2.5	37.5	52.5	27.5	22.5	17.5	12.5	67.8	02.5	92.5€	¥.70
0.386% W -0.285% OF -0.386% W -0.386% W -0.384% OF -0.184% OF -0.486% OF -0.4										0.21276 01	0.33476 67	0.3168E G7	0.279CE 0/	0.1762E 07	0.10066 06			
-0.2450 01 -0.3454 01 -0.3454 01 -0.1518 03 -0.1518 03 -0.1514 06 -0.1124 06 -0.1124 06 -0.1124 06 -0.1124 07 -0.4864 01 -0.4864 01 -0.1184 03								0. 5567E G6	-0.5092E 30	-C.28%56 07	-0.4161E 57	-0.43406 07	-0.3725E 07	-0.2022E 07				
SECTION OF THE TOTAL STATE					7	0.2755t 07 -0.	- 5083E of -	0.73134 07	-6.9285E 37	-0.1581E 08	-9.1124E GE	-6.1028E 38	-0.792CE 07	-0.41866 07	-0.11836 07	-0. 5080¢ 0¢		
101CE 07 -0.11NIE 08 -0.1703E 08 -0.2210E 08 -0.2210E 08 -0.2210E 08 -0.2221E 08 -0.2221E 08 -0.2221E 08 -0.2210E	0-	.22	IE 67 -0.52	716 37 -0.	**** 07 -6	0-46006 07 -0.	. 1278E 08 -	0.1565E 08	-0.1712t 38	-0.17571.08	-0.17676 08	-0.150at De	-0.110EE 08	-0.53200 07				
16316 Cd -0.11776 DN -0.22528 DN -0.25528 DN -0.25128 DN -0.25138 DN -0.25131 DN -0.25131 DN -0.15131	3.5244E 31 -0	2	11.0- 10 371	* 7E 36 -0.	14136 08 -	0.1705c UB -9.	- 1985E 38 -	0.2219£ 08	-0.2299£ 08	-0.22238 08	-0.2011E CE	-0.1678£ 08	-0.115%E 04	-0.4624E 07				
1872E CG -0.223E ON -0.253E ON -0.2725E ON -0.2725E ON -0.243E ON -0.243E ON -0.243E ON -0.2725E ON -0.173E ON -0.	7.1161E 0E -0	2	let cd -0.14	75e 08 -0.	.2252E 08 -	0.2460E UB -0.	.2582E 08 -	0.25926 08	-0.2513£ 08	-3.2327. 38	-C.20666 CB	-0.1549E CE	-0.9437E 01	-0.28766 01				
1278 08 -0.21256 08 -0.28251 08 -0.28251 08 -0.28281 08 -0.28251 08 -0.28251 08 -0.18352 09 -0.18352 08 -0.18352 08 -0.18352 09 -0.18352 08 -0.18352 09 -0.18352 0	7.1590E GE -0.	2	te 04 -0.22	256 08 -0.	2514E 08	0-2082£ 08 -0	.27256 08 -	0,26516 08	-0.24956 38	-3.2241. 08	-0.18346 08	-0.1275t SE	-6.5525£ 07					
12746 08 -0.1583E 28 -0.17916 28 -0.17816 08 -0.15849 08 -0.1584 28 -0.1289 28 -0.1287 08 -0.1289 28 -0.1287 0	1.1457E 06 -0.	20	3E CB -0.2L	25¢ 38 -0.	2521E 08 -	0.2453E -8 -C	2425E 08 -	0.22816 68	-0.2075£ 38	-0.1797t 08	-6.157.E DE	-0.8157E 37	-0.19976 07					
-0.15316 0f -0.598Ne 3f -0.45526 3f -0.45266 3f -0.40316 3f -0.40316 0f -0.4526 0f -0.45276 0f -0.4526 0f -0.45276 0f -0.45076	7.1070E 0d -0	. 12	75E 08 -0, 150	60t 3d -0.	. 1707E 08	3.1795£ 38 -3	1765E 08 -	0.158%E 08	-0.1539£ 38	-6.1364r 08	-0.6736E 01	-6.2058E 37	0.4557E Do					
-0.15316 of -0.1522 of -0.45216 ob 0.1200 of 0.21731 of 0.21731 of 0.2377 cd 0.2377 cd 0.2377 cd 0.2357 ed	1.2776£ 07 -	14.	St 0/ -0.59	Ree 37 -0.	- 10 300M	0.41834 of -0.	- 10 39588.	0.1226 07	-0.50371 37	-0.24281 07	-3.51276 06	5.1527E CT	0.19756 07					
0.1978E 07 0.5191E 07 0.2498E 07 0.2015c U7 0.1118E 07 0.512EE 00 -C.500ME 00 -0.1957E 00 -0.1848E 06 -0.1842E 06 -0.4849E 06				0-	1531E 07 -	0.1522k 37 -9	3.9321E 06	0.1290E 06	0.11001 3/	0.217.0. 01	1.285%E GR	0.23C7t 27	0.10Eec 07	-0.21556 06				
						0	10 39161	0.5191E 07	0.245kE 07	0.2615r 91	V-2156E 07	C.1418E 07	0.516EE 00	-C. \$60%E 06	-0.3537E 06	-0. INBRE 06	-0.1842E 06	-0. ave7E 06

FBUR154

		Ş	\$2.5	47.5	5	37.5	52.5	27.5	22.5	17.5	12.5	5.70	02.5w	02.5E	¥.10
							0.2631E 07	0.3277£ 07	0.2031E 07 0.3277E Q7 0.3055E 07 0.2692E CF	0.2692E CF	0.1701E 07 0.1549E 96	0.1549E #6			
					0.370%E 06	0.370% 00 -0.50056 00 -0.27656 07 -0.40466 07 -0.42256 07 -0.36246 07 -0.19736 07	-0.2765£ 07	-0.40484 07	-0.4225E 07	-0.3629E 01	.0.1975E 07				
			-0.204NL 07 -0.NV15E 07 -0.70MNE 07 -0.9003E 37 -0.1050E 08 -0.1042E 08 -0.4VV8E 07 -0.7713E 07 -0.4VVNE 07 -0.1101E 07 -0.504NE 08	0.49156 07 -0	0.708%E 07	-0.9003E 37	-0.1050t 08	-0.1092£ 08	-0.4998E 07	-0.77136 07	0.4474E 07	- 10 31911 O.	0.3034£ 06		
-0.21	-0.21EEE C7 -0.31W7E G7 -0.47MDE D7 -0.659W1E 07 -0.1230E D8 -0.1510E D8 -0.1001E D8 -0.1730E D8 -0.1059E D8 -0.1076E D8 -0.519ME D7	- 10 30 M	0-8591E 07 -C	0.12366 08 -0	0.1516€ 08	-0.16616 08	-6.17966 08	-0.1659£ 08	-0.1465E 0E	-0.1075E 04	0.5193E 07				
-6.5036E 07 -0.83	-6.3636E 07 -0.8336E 07 -0.1103E 08 -0.150ME 08 -0.1040E 08 -0.1921E 08 -0.22151E 08 -0.2241E 38 -0.2160E 08 -0.1956E 08 -0.163ME 08 -0.1126E 08 -0.4551E 07	-0.1564E 08 -	-0.1646£ 38 -C	0.1921E 08 -	0.2151E 08	-0.22316 38	-0.2160E 08	-0.19566 08	-0.1634E 00	-0.1126E 08	-0.4531E 07				
7 -0.11166 08 -0.15	-0.5970EE C7 -C.1110E C8 -0.1575E D8 -0.1705E D8 -0.2175E D8 -0.2393E U8 -0.2391E U8 -0.231NE O8 -0.2441E J8 -0.2324E U8 -0.1511E U8 -0.4522E C7 -0.4824E U8	- 9.2175E 08 -	-0.2580£ 08 -c	0.2501E UB -C	0.25146 08	-0.2441t 38	-9.22646 08	-0.19548 08	-0.1511E 0e	-0.9222E C7	-0.2824E 07				
-0.5049E 07 -0.1038E 08 -0.1510E 08 -0.1916E 04 -0.2145E 08 -0.2545U 08 -0.2546E 08 -0.2573E 08 -0.2426E 08 -0.2426E 08 -0.1741 08 -0.1245E 08 -0.1245E	16E 08 -0.2145E 38	0.24306 08 -	-0.2596t 08 -C	0.2641E 38 -6	0.2573E 08	-0.2426E 38	-0.21826 08	-0.175te 36	-0.12456 08	-0.5421E 07					
-0.5791E 07 -0.1076E CE -0.1071E 08 -0.1731E 08 -0.2031E 08 -0.2234E 08 -0.2335E 08 -0.2331E 08 -0.2070E 08 -0.1737C U8 -5.1737C U8 -5.1374C CE -0.1374C U8 -5.1374C U8 -5.1870Z U7 -0.1042E 07	S7E 04 -0.2051E 08 -	0.2244E 08 -	-3.2355£ 08 -0	0.2351E 04 -6	3.2217E 08	-0.2020t 38	-6.17526 38	-0.1838£ 08	-0.8002£ 07	-0.1V92E 07					
-0.*508 07 -0.7042E 07 -0.1029E 58 -0.1232E 58 -0.1504E 03 -0.1504E 03 -0.1738E 58 -0.1738E 58 -0.1719E 58 -0.1734F 58 -0.1357E 58 -0.1504E 58 -0.1504E 97	32E 08 -0.1506E 08 -	0.1651E 08 -	0.1738c 38 -0	D. 1713E 38 -C	3.1547E 08	-0.15076 38	-0.1046E GB	-0.6633t C7	-C.2609E 37	0.8813E Co					
-0.1862E 67 -0.2151E 07 -0.265SE 07 -0.56941E 07 -0.5771E 07 -0.4871E 07 -0.4871E 07 -0.8628E 07 -0.707mE 07 -0.4867E 07 -0.2442E 07 -0.5471E 07	43E 07 -0.5771E 97 -	3.8192E 07 -	-0.4917E 57 -0	9.8628E 07 -0	3.707AE 07	-3.49676 37	-6.2442E 37	-0.58228 06	0.14236 07	0.18536 07					
		0.1486E 01 -	-0-14866 07 -0-14448 07 -0-14576 06 5407446 05 0.16536 37 5.22456 07 5.2256 07 4.19426 07 5.22766 06	3.9457E 36	2.674UE 05	0.10031 27	6.20436 37	5.72151 37	C.2206E 37	U.13%ZE C/	-3-2070E 00				

47.5 31.5 32.5 27.5 22.5 17.5 12.5 07.5 02.54 02.55 07	5.3552E UG -0.44915E JG -0.2070C 37 -0.493VE GT -0.411NE GT -0.353KE GT -0.1975E 27	-3.23%1E 37 -0.4732E 07 -0.6862E 37 -0.8132E 07 -0.121VE 08 -0.10c1E 08 -0.4758E 07 -0.7513E 07 -0.8465E 07 -0.1159E 07 -0.2986E 08	07 -0.4904E 07 -0.82798 37 -0.1179E 08 -0.1140FE U8 -0.1011E 08 -0.1057E 08 -0.1012E C8 -0.1128E C8 -0.1052E C8 -0.5067E G1	08 -0.1517E 08 -0.1592E 08 -0.1863E 08 -0.2045E 08 -0.2146E 08 -0.2244E 08 -0.1972E 08 -0.1592E 08 -0.107EE 08 -0.445E 07	06 -0.2102E 08 -0.2301E 08 -0.2828E 08 -0.2871E 08 -0.2272E 08 -0.19C1E 08 -0.19/NE 08 -0.401ZE 07 -0.2773E 07	38 -9.25498 38 -9.25148 38 -9.25618 38 -0.24598 38 -0.21246 38 -0.11458 CR -0.12176 08 -0.55188 07	UB +0.21716 04 -0.2240 08 -0.22416 08 -0.2155E 08 -0.1708 08 -0.1708 08 -0.1808 08 -0.7800 07 -0.1966E 07	38 -0.1597/F 38 -0.10656 38 -0.15566 38 -0.12781 3F -0.15281 38 -0.15281 C -0.55526 C -0.25006 07 0.61426 66	77 -3-17924E 37 -0-66574 37 -0-6830E 37 -0-6835E 37 -0-6835E C7 -0-6834E CE 0-1527E C7 -0-1811E 07	0.1247F US 0.41421 36 0.1425F 37 3.2143F CF 0.211H CF 0.1361E DF -0.2609E 06
52.5		2541E 37 -0.4752E 07	8298£ 37 -0,1196£ 38	1592E 08 -0.1860E 08	2305£ 08 -0.2%2%E 08	2514e 08 -0.2561E 38	22d0k v8 -0.2281E 38	1085e 38 -0.1664E 08	8659E 27 -0.8436E 37	-0.1442E 07 -0.1866E 07 -0.4550E 36
87.5		-0-								-0.1442E 07 -0.
\$ 64.5			-0.21CCE 07 -0.5025c	-3.48mgE 07 -0.8u27E 07 -0.1366E	-0.56/3E 07 -0.1074E 0E -0.15/EE UB -0.1459E	-0.4835E Of -0.445fe O7 -0.1873E OB -0.1847E OB -6.2071E	-0.5555E UT -0.997/E O7 -0.1349E OE -0.1094E OR -0.1981L	-0.4320E 07 -0.750.E 07 -0.9403E 07 -0.1160E 34 -0.1454e	-0.1/826 07 -0.20586 07 -0.25816 07 -0.57906 07 -0.55086	
12.5 01.5			-0.216	B.0- 0. 30.80	074E 0E -0.15	#73E 06 -0,184	349E 0E -0.10	4036 07 -0.11	5416 07 -0.57	
		-		4.6-	1.56728 07 -0.1	. 9951t 07 -0.1	1.997/E 07 -0.1	. (56.E 01 -0.9	2056E 07 -0.2	
82.5w					6-	-0-4835E 0f -0	-0.55558 07 -0	-0.43206 07 -0	-0.1/82E 07 -0	
81.5h	\$2.5k	47.5A	#2.5N	17.5k	32.5k	27.5K	22.5h	17.5h	12.5N	01.5h

23-34 24-34 25-34-34 26		42.5#	11.5 12.5	5.10 2.5	6.2.5	\$1.5	\$2.5	3.11.5	\$77.	\$1.5	52.5	27.5	22.5	5.71	12.5	37.8	*	62.36	
-3.28544 JF -0 -6.48556 OF -0.78356 OF -0.47546 JF -0.48556 OF -0.48546 OF -0.48546 OF -0.48546 OF -0.48556 OF -0.	*										0.24548.0	0.3055E 0	7 C.2847E 07	0.251CE C7	0.1588E 07	0, 144 36 06			
-5.24544 Jf -5.24518 07 -0.24518 07 -0.24528 Jf -5.44518 07 -5.44518 07 -5.44518 07 -5.44518 07 -5.44518 07 -5.44518 07 -5.44518 07 -5.44518 07 -5.44518 07 -5.44518 07 -5.44518 07 -5.44518 07 -5.45538 07 -5.45538 07 -6.16358 08 -6.11638 09 -6.11764 50 -5.25538 08 -5.25539 08 -6.54534 07 -6.17748 08 -5.25538 08 -5.25539 08 -6.54534 07 -5.45598 07 -6.15548 08 -6.17748 08 -5.25538 08 -5.24548 07 -6.16548 09 -6.14548 07 -6.14548 07 -6.14548 07 -6.14548 07 -6.14548 07 -6.14548 07 -6.34548 07 -6.34548 07 -6.3548 07 -6									0. 54 12E	06 -0.4821E	06 -C.2618E 0	7 -0. 3453E C	7 -6.4C07E 07	-0.34466 0/	-0.167dt 07				
-0.2018 of -0.2028 of -0.1731E of -0.1728 of -0.1738 of	28						-0.245	44 JI -0.45VI	37 -0.6650E	07 -0.84/31	Of -0.9898E 0	7 -0.13316 0	8 -0.9464E 33	-0.7315€ 07	-0.425AE 01	-0.1117E 01	7 -0.29394 0		
-C.4851E 07 -C.1635E 08 -C.1724E 08 -C.1774E 08 -0.2035E 08 -0.2253E 08 -0.2253E 08 -0.2253E 08 -C.2206E 08 -0.2273E 08 -0.2243E 08 -C.2206E 08 -C.2206E 08 -0.2273E 08 -0.2243A 08 -C.2206E 08 -0.2273E 08 -0.2243A 08 -C.2206E 08 -0.1278E 08 -0.2273A 08 -C.2206E 08 -0.1278E 08 -0.2273A 08 -C.2206E 08 -0.1278E 08 -0.1278E 08 -C.1028E 08 -C.102	S. S.			-0.2011	01 -6.2401	E 21 -5.4457	E 07 -5.4601	dt 07 -5.1158	T 08 -0.1424E	08 -0.1564E	38 -4.16lut 6	18 -9.156¥E 0	8 -0.13840 08	-3,1025£ 08	-0.44496 07				
-5.4451E 07 -6.1635E 08 -6.1825E 08 -6.1776E 38 -9.2033E 08 -9.2253E 08 -9.1446E 37 -9.2253E 08 -9.1526E 07 -9.152	5		-0.403	55E 01 -0.1131E	61 -6-1328	E 34 -3.1272	E 98 -3.154	34 58 -9.1412	E 98 -9-2023E	08 -0.2105E	38 -C.2541E 5	8 -3.1852£ 0	e -0.1551E DE	-0.10716 04	-0.43198 07				
-3,48445 07 -0,49726 07 -0,14196 08 -6,17236 08 -0,2000 38 -3,22735 08 -3,224586 38 -3,34546 38 -3,34546 38 -3,34546 38 -3,34546 38 -3,34546 38 -3,34546 38 -3,4446 37 -3,4446 37 -0,49726 07 -0,4978 07 -0,14476 07 -0,14476 07 -3,44076 7 -6,1548 07 -3,44076 7 -3,14976 07 -3,44076 7 -3,14976 07 -3,14576 77 -3,14976 07 -3,14576 77 -3,14976 07 -3,14576 77 -3,14976 07 -3,14576 77 -3,14976 07 -3,14576 77 -3,14976 07 -3,14576 77 -3,14976 07 -3,14576 77 -3,14976 07 -3,14576 77 -3,14976 07 -3,14576 77 -3,14976 07 -3,14576 77 -3,14976 07 -3,14576 77 -3,14976 07 -3,14576 77 -3,14976 07 -3,14576 77 -	3,4	9	54516 07 -0,103	33E GE -0.1464E	08 -6.1776	d 36 -0.203	HE 38 -5.225	DE 08 -0.2350	E 08 -0.2368E	08 -0.2504E	08 -0.2143E	.8 -3,1854E 0	E -0.1438E 0	-0.88C7E 07	-0.2725£ 07				
-3,35500 37 -0,39510 07 -0,12990 30 -0,10590 08 -0,17100 08 -3,21010 08 -9,22132 38 -3,41000 37 -0,73750 07 -0,10500 08 -0,10500 08 -0,10500 08 -0,10500 08 -0,10500 07 -0,105	*	-3.46435 07 -0	1.9576E 07 -0.141	196 06 -6.17226	00 -0-2000		E 08 -3.24	16E UB -0.2485	E 08 -0.2427E	38 -0.229#t	38-0-50	38 -0-1/ccs 0	e -0.11696 0	e -0.5216E 07					
-3.wiwoE 37 -0.73/%E C7 -0.73588 O7 -0.1145E OB -0.1405E OB -0.1540E OG -0.16584 38 -0.40.We 7 -0.40.We 7 -0.54.We 07 -0.54.We 7 -0.	28	-3.355ue 37 -0	3.4542E 01 -0.12)	49E 3E -0.1654	E 08 -0-1414		IE 08 -9.24	136.38 -3.2215	e 68 -0.2095e	301-0-1015		38 -0.127ct C	e -6.7698E 0	7 -C. 1477E 07					
-0.1Fook of -3.196ce of -0.2%3%e of -0.36%se of -0.557%e 5/ -5.1878e of -3.4%ore f -7.	VS.	-3.41462 37 -0	2,73756 67 -0.45	56E 04 -0-11454	COM -0- 1405	SE 38 -0.154	SE 36 -0.16	1191-0- 80 781	1 38 -9.14676	08 -0.12466	36 -0.13021	36 -0.04146	17 -0.25vdE 3	7 w.75235 CO					
- 15 11541-6- 10 34811-6-	S. S.	-6.11.081 01 -0	3. Wece of -0.2%	34E 07 -0.3045	E C7 -0.5574	101.0-10.10	#6 07 - 3.de	VIE / -0.419	32 37 -3.67(50	01 -5.4620E	31 -3.2452E	37 -3-447cz	36 C.1258E C	0 35811.0 1					
	. 34					-5.149	AE 97 -0.14	516 17 -5,460	SE 36 -0. 55120	1 05 0.8394E	36 6.16150	31 3.19ert	() (.202) to	3.46126 0	-0.19528 36				
	3							3.175	St. Jf 0.28204	1 of 6.2588t	37 3.25.41	07 0.19C+E	37 0.12626 0	7 J. 463EE 0	-6.3259E 36	-3.5216€	76 -C.155ut	06 -0.1660E	080*-0- 9

FRUNIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NG. 65

				34.3	5	\$5.5	31.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	97.5	92.58	92.5E	*:10
								0.2294E 07	0.2856£ 0	7 0.2660E 0	7 0.2346E 01	7 0.1487E 31	0.2294E 07 0.2856E 07 0.2660E 07 0.2346E 07 0.1487E 07 0.1348E 06			
						0.3160E 0	0.3140E 06 -0.4631E 06 -0.2479E 07 -0.3622E 07 -0.3803E 07 -0.327ME 07 -0.1789E 07	-0.2479£ 07	-0.3632E 0	-0.3803E 0	7 -0.3274E 07	-0.1789£ 07				
				-0.2291E 07	-0.430vE 07	-0.6253E 01	-0.2291E 07 -0.450F 07 -0.4255E 07 -0.7855E 07 -0.435E 07 -0.4756E 07 -0.8969E 07 -0.6656E 07 -0.4556E 07 -0.1074E 07 -0.2845E 36	-0.93%SE 07	-0.4756E 0	7 -0.8469E 0	7 -0.695CE 07	-0-4356E 07	-0.1074E 07	-0.2845£ 06		
	-0.1865E 0f -0.2092E 07	-0.20926 07 -	-0.41286 07	-0.7498E 07	-0.10d7E 38	-0.1340E 08	-0.4128E 07 -0.7498E 07 -0.1047E 38 -0.134CE 08 -0.1474E 08 -0.1521E 08 -0.1444E 08 -0.1316E 08 -0.4737E 07 -0.4714E	-0.1521E 08	-0. INENE 08	1-0.1316E 0E	-0.9737E 07	-0.4719E 07				
-0.4315£ 07	-0.4510£ 07 -0.7185£ 07 -0.4582£ 07	-0.4582E 07 -	-9.1189£ 38	-0. lukur cd	-0.16936 08	-0.1405E 08	-0.1189E 38 -0.1844E 08 -0.1674E 08 -0.1405E 08 -0.1955E 08 -0.1950E 08 -0.1755E 08 -0.1474E 08 -0.102EE 08 -0.1456E 97	-0.1930£ 08	-0.1755E 0E	1 -0.1473E 06	3 -0.102CE 08	-0.4156E 07				
-U.504ct 07 -0.9597E 07 -U.1364E 08 -C.1059E 08	1 -0.1364E 08 -	- 0. 1059E 0d -	-0.1905E 08	-0.2094£ 38	-0.2211E 08	-0.2233E 08	-0.1903£ 08 -0.2094£ 08 -0.2211£ 08 -0.2235£ 08 -0.2176£ 08 -0.1761£ 08 -0.1369£ 06 -0.2411£ 07 -0.2423£ 07	-0.2030£ 08	-0.17e1e 08	-0.1369E DE	70 35148.0-	-0.2623E 07				
-3.6272E 3f -0.8476E Gf -0.1517E GE -6.1661E 5G -0.1470E 38	E -6.1061E 08		-0-2130E 08	-0.22884 39	-0.23406 08	-0.2292E 08	-0-2150L OB -0-2268k 34 -0-23kuE QB -0-2242K QB -0-2172L OB -0-1963E GB -0-1623E CB -0-1156E OB -0-5017E 97	-0.1963E 08	-0.1623E 08	-0.1136E 08	10.31178.07					
-0.49425F 07 -0.4869E 07 -0.1207E 08 -0.1523E 08 -0.1793E 08	8 -0.1523E 08 -		.0.1970E 08	-0.2078£ 08	-0.20898 08	-0.1982£ 08	-0-1970E On -0.20/8s 08 -0.2089t 08 -0.1982t 08 -0.1816t 08 -0.1585t 08 -0.122tE 08 -0.7400E 07 -0.1951E 07	-0.1585£ 08	-0.1221E 08	-0.7400E D7	-0.19516 0/					
-0.14266 0f -0.6554e 07 -0.0861E 0f -C.1067E Co -0.1514E 08	1 -C.10e7£ C6 -	0.1514E 08 -	0.1451E 0d	-0.155VE 08	-3.1528E 08	-0.1592E 08	-0.1451E 04 -3.1534E 38 -3.1528E 38 -0.1592E 08 -0.1187E 08 -0.4594E 07 -0.6146E 07 -0.2573E 37 0.6414E 08	-0.4593E 07	-0.6196E 07	-0.2573E 07	0.64166 06					
-0.13736 07 -0.14656 37 -0.22346 67 -0.35786 07 -0.53136 07	7 -C.3376E C7 -		0.7206E 07	-0.1756E 37	-0.7775E 31	10 30849.0-	-0.7206E 07 -0.7446E JT -0.7775E JT -0.648JE JT -0.466SE DT -0.2442E DT -0.58EME D6	-0.24426 07	-0.5824E 06	0.1079E 07	0.1546 07					
		Y	0.1518E 07	-0.1377E 07	-0.9628E 06	-0.115GE 06	-0.151BE 07 -0.1577E 07 -0.9028E 00 -0.115GE 00 0.0920E 00	0.162CE 07	0.18CvE 07	0.1857£ 07	0-102Ct 07 0.18Cvt 07 0.1857E 07 0.882wE 06 -0.1dwbe 06	-0.1846£ 06				
					0.159BF 07	0 34394 07	0. ISHB 01 0.26.08 07 0. 31.00 0. 0. 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00									

EXPANSIEN FEURIER

	82.5#	11.5	12.5	67.5	62.5	51.5	52.5	47.5	42.5	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	5.70	02.5#	02.56	₩.76
											0.22206 07	0.2764E 01	0.2220E 07 0.2764E 07 0.2573E 07 0.2271E 07		0.1%39E 07 0.1503E 06	0.1303E 06			
									0.3047E 06	-0.4535E 00	-0.2414E 07	-0.3538E 07	0.3047E 06 -0.4535E 00 -0.241ME 07 -0.353EE 07 -0.3706E 07 -0.3193E 07 -0.1147E 07	-0.31936 07	10 31 W 1 1 0 1				
-							-0.2215£ 38	7 -0.4174E 01	-0.2215E 37 -0.4174E 07 -0.6066E 07 -0.7756E 37 -0.9085E 07 -0.9442E 67 -0.8134E 07 -0.6175E 07 -0.3959E 07 -0.1053E 07 -0.2745E 36	-0.7756£ 37	-0.9085£ 07	-0.9492E 07	-0.8734E 07	- 0.0175E 07 -	-0.3959E 07	-0.1053E 07	-0.2795E 36		
	-			-0.1795E 07	0.1795E 07 -0.2593E 07		7 -0.7256£ 03	7 -0.1053E OF	-0.5983E 07 -0.7256E 07 -0.1053E 08 -0.1500E 08 -0.1432E 38 -0.1479E 08 -0.1445E 08 -0.1262E 0E -0.444E 07 -0.4659E 0F	-0,14326 38	-0.1479£ 08	-0.1445E 08	-0.1282E 08	- 0. 9494E 07	.0.4609£ 07				
			-0.4160E 01	-0-4160E 07 -0.6433E 01 -0.4254E 07	-0.4254E 03		8 -0.1598E 08	8 -0.1642E 00	-0.1150E OB -0.1598E OB -0.100ZE OB -0.1650E OB -0.1950E OB -0.1878E OB -0.17C+E OB -0.1550E OB -0.4955E O7 -0.4067E OF	-0,1930E 38	-0.1878E 08	-0.17CVE 08	-0.1436E 08	- 3.9955E 01 -	0.4067E 07				
	,	0.486SE 07	-0.9251E 01	-0.4862E 07 -0.9257E 07 -0.131EE 08 -0.1665E 08	-0.1665£ 06		6 -0.2030£ 08	3 -0.2146E G	-0.1843E 06 -0.2030E 38 -0.2146E 04 -0.2170E 08 -0.2179E 35 -0.1977E 08 -0.1777E 08 -0.1336E 0E -0.6272E 07 -0.2374E 07	-0,2119£ 38	-0.1977E 08	-0.17176 08	-0.1336£ 08	-0.8223E 01 -	0.2574E 07				
7	0.4152E 07 -	0.8555E 07	-0.1273E 08	-0.4152E 07 -0.4355E 07 -0.1273E 08 -0.160£E 06 -0.1659E 08	-0.1d59E 08		8 -0.2220£ 08	3 -6.2273E 08	-0.20656 08 -0.22204 08 -6.22756 08 -0.22286 08 -0.2114c 08 -0.1938 UB -0.45446 0B -0.11106 DE -0.4019c 07	-0.2114E 08	-0.19138 08	-0.15E4E 0B	-0.1110E 0E -	.0.4915E 07					
1	0.4737E 07 -	3.856eE 07	-0.1165£ 08	-0.473/E 07 -0.55ceE 07 -0.1165E 08 -0.1472E 06 -0.1732E 08	-0.1732E 08		8 -0.201/£ 08	4 -0.2030E 38	-0.1909E 08 -0.201fE 08 -0.2030E 38 -0.1928E 08 -0.1769E 08 -0.1546E 08 -0.1192E 08 -0.7255E 07 -0.1935E 07	-0.1769£ 08	-0.1546E 08	-0.11936 08	-0.7255E 07 -	-0.1935E 07					
1	0.3683E 07 -	0.65156 07	-0.8550E 0/	-0.3681E 07 -0.6515E 07 -0.8550E 07 -6.1031E 06 -0.1271E 08	-0.1271£ 08		8 -0.1494£ 08	3 -0. INBAE 05	-0.1405E 08 -0.1494E 08 -0.1486E 08 -0.150E 08 -0.1179E 08 -0.4345E 07 -0.4087E C7 -0.2556E 07 0.3922E 08	-0.1159£ 08	-0.9385E 07	-0.60b/E C!	-0.2556E 07	0.5923E 06					
1	0.15128 07 -0	0.17316 07	-0.21486 07	-0.1512E 07 -0.1751E 07 -0.2148E 07 -0.3255E 07 -0.4848E 07	-0.4848E 0/		7 -0.1712£ 07	1 -0.7577E 91	-0.0995E 07 -0.1712E 07 -0.1517E 07 -0.6531E 07 -0.45E6E 07 -0.2451E 07 -0.6551E 08	-0.45866 01	-0.2431E 07	-0.6257E 06	0.1007£ 07	0.153CE 07					
						-0.1279E 0	7 -0.1348E 07	1 -0.9603E 0A	-0.1279E 07 -0.1348E 07 -0.9633E 08 -0.1479E 08 0.6512E 36 0.1533E C7 0.1724E 07 0.1781E 07	0.63126 36	0.15338 67	0.17246 07		0.85%7E 06 -0,1797E 06	0.1797E 06				
								0 16346 07	0 35136 07	0 24006 02				1 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12					

	41.5 42.5 31.5 31.5 21.5 22.5 12.5 12.5 12.5 12.5
	0.2150£ 07 0.207c£ 07 0.2401£ 07 0.2146£ 07 0.159k£ 07 0.1261£ 00
	0.2941E 06 -0.4438E 06 -0.2350E 07 -0.344EE 07 -0.3612E 07 -0.314E 07 -0.1165E 07
-0.21#3E 07 -0.	-0.2143E 07 -0.4040E 07 -0.5888E 07 -0.735E 07 -0.4855E 07 -0.4278E 07 -0.8508E 07 -0.4640M 01 -0.3865E 07 -0.1032E 07 -0.2747E 06
-0.1728E 07 -0.2409E 07 -0.3848E 07 -0.7025E 07 -0.	-0.3848E 07 -0.7025E 07 -0.1021E 08 -0.1262E 08 -0.1362E 36 -0.1459E 38 -0.1467E 88 -6.1244E 3E -0.4254E 67 -0.4502E 07
-3.4012E Gf -0.064E Of -0.8452E Of -0.1114E OB -0.1355E UB -0.	-0.1114E 08 -0.1355E 08 -0.1594E 08 -0.174FE U8 -0.1836E 08 -0.1645E UE -C.1400E OB -0.471tt C1 -0.3965E G1
-0.4664E 07 -0.4855E 07 -0.1274E Ca -0.1555E 03 -0.1756E 09 -0.1466E US -0.	-0.1750E 06 -0.190at Us -0.40.85E .0 -1.20 12E .0 -2.20 2E 07 -0.1925E 08 -0.1074E 08 -0.1304E 0E -0.40 55E 07 -0.22255E 07
-0.3990E 07 -0.8251E 07 -0.1255E 08 -0.1555E 00 -0.1751E 08 -0.1999E 00 -0.2159E 05 -0.	-0.1994E 00 -0.2134E JB -0.2238E 00 -3.2167E 38 -0.2058E 08 -0.1864E 08 -0.1545E 08 -0.1065E 08 -0.4065E 07
-0-4562E 07 -0.8263£ 07 -0.1125E 08 -0.1424E 08 -0.1677E 08 -0.1851E 08 -0.1957E 08 -0.	-0.1851E 08 -0.1957E 08 -0.1973E 08 -0.1876E 08 -0.1724E 38 -0.1509E 08 -0.1144E 08 -0.7111E 01 -0.191EE 07
-0.3546E 07 -0.402EEE 07 -0.4254E 07 -0.9946E 07 -0.123IE 08 -0.1503E 08 -0.145IE 08 -0.	-0.1363E 08 -0.1851E 08 -0.184SE 08 -0.1321E 08 -0.1131E 08 -0.9182E 07 -0.397EE 07 -0.353fE 07 0.5868E 50
-0.1454E 07 -0.1641E 07 -0.2003E 07 -0.313EE 07 -0.468BE 07 -0.4173E 07 -0.7497E 07 -0.	-0.4173E 07 -0.7447E 07 -0.7384E 07 -0.4197E 07 -0.4506E 07 -0.2417E 07 -0.4584E 06 0.4412E 06 0.1465E 07
-0.13#2E 07 -0.1318E 07 -0.9558E 00 -0,11A9E 00	558E 00 -0,1169E 00 0,5151E 00 0,1451E 07 0,1644E 07 0,1710E 07 0,8227E 00 -0,1751E 00

FRURIER EXPANSION OF THE STATEM FUNCTION, COMPELLENT 16. OF

02.5w 02.5E	90	-0.2074L 07 -0.5923E 07 -0.5717E 07 -0.7324E 07 -0.8954E 07 -0.8944E 07 -0.8289E 07 -0.4432E 07 -0.5774E 07 -0.1013E 07 -0.2700E 04								
07.5	07 0.1221E 06	07 -0.1012E 0	20	20	20					90
	0-20-16 00 -0-13-12 00 -0-23-80 07 -0-33-51 07 0-23-15 07 0-13-15 07 0-23-15	E 07 -0.577%E	-0.3719E 07 -0.686kg 37 -0.996aE 07 -0.122aE 08 -0.1553E 08 -0.1400E 08 -0.1376E 08 -0.127E 08 -0.993E 01 -0.4598E	-0.1078E 08 -0.1514E 08 -0.1547E 08 -0.1845E 08 -0.1845E 08 -0.1774E 08 -0.1625E 08 -0.1565E 0E -0.9487E 07 -0.3896E 07	-0.1/31E 08 -9.1910t 08 -0.2024E 08 -0.2051E 08 -0.2006E 38 -0.1875E 08 -0.1632E C8 -0.1273E 08 -0.7655E 07 -0.2477E 07	20	10	90	20	-3.1206c 37 -0.1289c 37 -0.4496c 00 -0.2023c to 0.5236c 00 0.1376c 07 0.15ccc 07 0.1663c 07 0.1924c 00 -0.1767c 00
	SE OF 0.213CE OF	E 07 -0.6442	E 08 -0.9032	E 06 -0.94E?	E 08 -0.7855	-0.1939£ 05 -0.2090£ 08 -0.2145£ 08 -0.2106£ 08 -0.2004£ 38 -0.1817£ 08 -0.1544£ 08 -0.1061£ 06 -0.4724£ 07	-0.1795E 08 -0.1901E 08 -0.1918E 08 -0.1827E 08 -0.1880E 08 -0.1872E D8 -0.1183E 08 -0.68970E 07 -0.1942E 07	07 0.5043E 06	06 0.1411E	07 0.7924E
55.5	-0.3357E 07 -0.3521E 07	E 07 -0.8289	1 08 -0.1217	6 08 -0-1365	08 -0-1273	08 -0.1061	08 -0.6970	67 -0.2515	06 0.8797E 06	07 0.16435
	07 -0.33574	07 -0.8994	08 -0.1570E	08 -0.16258	08 -0.16326	08 -0.15CeE	08 -0-1140E	07 -0.5871E	35989*0- 20	07 0,15 th
2000	06 -0.22894	07 -0.8594E	300 -0.1400E	08 -0.1774E	38 -0.1875E	38 -0.1817E	38 -6.14728	38 -0.8983E	17 -0.2400€	6 0.1376£
	6 -0.4542E	1 -0.7324E	3 -0.1353E	3 -0.1825E	1 -0.2005E	1 -0.2004E	1 -0.1480£ 0	-0.1104E 0	-0.4427E 0	0.52386 0
	0.2848E 06	-0.57176 03	-0.12266 06	-0.17466 08	-0,20516 08	-0.2108E 08	-0.1827E 08	-6.1286E 08	-0.6060E u7	-0.2023E 06
		-0.39236 01	-0.990sE 01	-0.1547E 08	-0.2024E DB	-0.21456 08	-0.1918E 08	-0.14061 98	-0.71986 07	-0.94966 00
		-0.2074£ 07	-0.080% 37	-0.15146 08	-0.1910L 08	-0.2090E 08	-0.1901£ 08	-0.1409t 08	-0.7289£ 07	-0.1289t 3/
			-0.57196 0/	-0.1078£ 08	-0.17516 08	-0.1939E OB	-0.1795E 0B	-0.13222 Do -0.1404t DB -0.1440t DB -0.1286E CB -0.1104E DB -0.8983E D7 -0.5871E C7 -0.2515E D7	-0.6570E 07 -0.7269% 07 -0.7190E 07 -0.6000E 07 -0.4427E 07 -0.2400E 07 -0.6069E 06	-3.1206E 37
			-0.10c5E DI -0.2m09E DI	.0.0467E 0f	0.1252E 08	0.1502£ 0d	0.13776 04	3.4655E 61	0.3027E 0f	
				-0.3872E C/ -C.6467E C/ -0.8659E O/	0.6630E 01	G. 1188E OH .	6.1087E 08 -	G. IVINE CI -	C. 1984E 57 -	
					-0.451EE 07 -0.6650E 07 -0.1252E 08 -0.1503E 08	- 10 379646 01 -	0.1474E 07 -	9.5874E G? -	- 10 96551 70	
					*	-0.385fc 01 -0.796wE 07 -0.1188E 08 -0.1562E 08 -0.1696E 08	-0.4396E 07 -0.1774E 07 -0.1087E 08 -0.1377E 08 -0.1024E 08	-0.3417- 0f -0.3874E G? -0.2444E Cf -0.4655E GF -0.1192+ 08	-0.134VE 01 -C.1555E CT -C.1584E 07 -0.3027E 07 -C.4550E 07	
57.5A	\$2.5h	47.5N	42.5N	37.5N	32.5h	27.5h	22.5N	- WS.71	12.5h -	07.5N

FRURIER EXPANSIEN OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT NE. O

		6.50	57.5	\$2.5	\$1.5	\$2.5	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	5.10	92.5e	02.5€	35.70
			-					0.2020E 07	0.25115 G7 0.2358E D7 0.206NE D7 0.1310E D7 0.1183E	2338E D?	0.206NE 07	0.1310E 07	0.11836 06			
						0.27kBE 06	-0.4247£ 96	0-2748E 00 -0.424/E 00 -0.2230E 07 -0.3272E 07 -0.3434E 07 -0.2962E 07 -0.1626E 07	.3272E 07 -0	. 3434E 07	.2963E 07 -).1626E 07				
				-0.2009£ 57	-0.3805E 37	-0.5552E 07	-0.7121£ 07	-0.20046 J0.38056 J0.5552 07 -0.11216 07 -0.83626 07 -0.87566 07 -0.86786 07 -0.62846 07 -0.38866 07 -0.98216 06 -0.26634 AA	- 47 58E 07 -0	-80786 07 -	.6264E 07 -	. 3686E 07 -	0.99215 06	-0.24534-04		
	-6.16CeE 0	-6.16C6E 07 -C.2325E 37	-0.3595£ 07	-0.65v3t 07	-0.961%E 07	-0.1191E 08	-0.1316£ 0b	-0.3593E 07 -0.6593E 07 -0.961ME 07 -0.1191E 08 -0.1516E 08 -0.1362E 08 -0.134E 08 -0.1186E 08 -0.464E 07 -0.459EE 07	- 1334E 08 -0	-1186E 08 -0	-8812E 07 -0	. 4298c 07				
-0.3789	-0.3759E 07 -0.6251E 07 -0.650;E 07	1 -0.03646 07		-0.1275£ 08	-0.1502E 08	-0.1697E 08	-0.1/76E 98	-0.10% SE DB -0.12736 DB -0.1502E DB -0.109/E DB -0.1736E DB -0.1735E OB -0.1581E CB -0.1332E DB -0.9284E D7 -0.381 K G7	. 15 E 1 E 08 -0	.1332E 08 -0	.9264E 07 -0	.3813€ 07				
-0.45elE E7 -0.8340E 07 -0.1192E 00 -0.1450E 03	NE 07 -0.1192E 0	6 -0.1450E 04	-0.1678E 08	-0. lasar 08 -	-0.1966E 08 -	- 93 34661 °C-	-0.1953£ OB	-0.1678E 08 -0.183%e JB -0.1846E 08 -0.199%E (B -0.1851E 08 -0.1827E 08 -0.1593E DB -0.1243E 08 -0.768ME 07 -0.245E 07	1592E DB -0	0- 80 38 721.	.7684E 07 -0	.243CE 07				
-0.3702E 07 -0.7691E 07 -0.1149E 08 -0.1454E 08 -0.1043E 03	E 08 -0.14546 06			-0.2050t 3d -	-0.2085E 08 -	0.2051E 08	-0.1952E 08	-0.1889E 08 -0.2013E 38 -0.2085E 08 -0.2051E 08 -0.1952E 99 -0.1772E 08 -0.1472E C8 -C.1637E DE -0.4051L	1472E CB -C.	10376 36 -0	4035E 07					
-0.4234E Of -0.17ECE C7 -0.1031E OF -0.1535E On -0.1574E OB	E OF -0.1535E Do	-0.1574E 08	-0.17416 08 -	-0. 1846£ 38 -	-0.1865£ 08 -	0.1778E 08 -	-0.1638E 0B	-0.1741E OB -0.1846£ UB -0.1805E OB -0.1778E QB -0.1638E OB -0.1437E OB -0.113E CB -0.6832E CR -0.1451E	11156 08 -0.	0- 10 32E 99	18816 07					
-0.3279kE 01 -0.5671E G7 -0.770HE 07 -0.9327E 07 -0.1155E 08	E 07 -0.9327E 07	-0.1155£ 08	-0.1285E 08 -	0.1569£ 08 -	0.1569E 34 -	0.1255E 08 -	0.1078£ 08	-0.1283E DB -0.1569E UB -0.1569E UB -0.1255E UB -0.1018E UB -0.8769E 07 -0.5764E G7 -0.2492E D7 C.4645E D0	Steue 07 -0.	2492E 07 C	4645E 00					
-0.154/E 07 -0.152:E 07 -0.19086 07 -0.2922E 03 -0.4591E 05	5 01 -0.2922E GI		-0.6576E 07	0.7089£ 07 -	0.7016E 07 -	0.5725E 07 -	0.434BE 07	-0.6518E D7 -0.7089£ 07 -0.7018E 07 -0.5923E 07 -0.4388E 07 -0.2381E 07 -0.7111E 06 0.8225E 06	7117E 06 0.	8225£ 0¢ 0.	0.13561.00					
			-0.1171E 01 -0.1260E 37 -0.9421E 36 -0.2245E 06 0.4768E 06	0.1260E 37 -	0.94216 06 -0	0.2245£ 06	0.4768E 06	0.13056.07 3.	0.149EE 07 0.1580E 07 0.7655E 06 -0.16ASE 0A	15806 07 0.	7635E 06 -0	1005				

0.1866E G6 -0.113E G7 -0.314E G7 -0.3478E G7 -0.4394E G7 -0.4158E G8 -0.113E G7 -0.314E G7 -0.314E G7 -0.314E G7 -0.314E G7 -0.134E G7 -0.314E G7 -0.194E G8 -0.194E G8 -0.196E G8 -0.196E G8 -0.184E G7 -0.184E G8 -0.184E G9 -0.184E G8 -0.184E	-0.155CE 67 -0.2244E -0.604CE 67 -6.8114E -0.1154E 08 -0.1411C	0.1959E 07 0.287E 07 0.287E 07 0.187E 07 0.1989E 07 0.1989E 07 0.1989E 07 0.185E 08 0.185E 07 0.185E 08 0.185E	0.1959E 07 0.2267E 07 0.2267E 07 0.2173E 07 0.2173E 07 0.2173E 07 0.2173E 07 0.2171E 07 0.1140E 08 0.1140E 08 0.2173E 08 0.2173E 07 0.2173E 08 0.2173E 08 0.2173E 08 0.2173E 08 0.1773E 09 0.1773E 08 0.1773E 09 0.1773E 08 0.1773E 09 0.17775E 09 0.1773E 09	0.1595 (8 -0 0.1595 (8 -0 0.1506 (8 -0	41536 06	0.1959E 07 0.28.2F 07 0.28.2F 07 0.2267E 07 0.2672E 07 0.127FE 07 0.127FE 07 0.127FE 07 0.127FE 07 0.1266E 08 -0.1158E 08 -0.1158E 07 -0.1589E 07 0.1158E 08 -0.1158E 08 -0.1157E 08 -0.1157E 08 -0.1157E 08 -0.1277E 08 -0.1157E 08 -0.1277E 08 -0.1777E	28.21E 07 -0 .85.21E 07 -0 .85.21E 07 -0 .15.22E 08 -0	. 1334VE 07 -0 1334VE 07 -0 1157E 08 -0 1239VE 08 -0.	0.20028 07 0.12718 07 0.11408 08 -0.20928 07 -0.15898 07 -0.01318 07 -0.35008 37 -0.97258 08 -0.4048 07 -0.45388 37 -0.7518 07 -0.23888 07	1589¢ 01 560¢ 07 -0 420¢ 07 5132¢ 07	.4725£ 00 -0	.2007£ 06	
-0.3013E 07 -0.421E 07 -0.804E 07 -0.421E 07 -0.111E 0E	-0.155E 07 -0.2244E -0.604E 07 -0.4114E -0.1154E 08 -0.14116	-0.1946L 3 37 -0.5478E 0f -0.6592E 3 07 -0.1013E 30 -0.125fE 3 09 -0.1628E 06 -0.1603L	f -0.3692E 0f f -0.4333E 0f 6 -5.1454E 58 8 -0.1911E 58	0.5395E 07 -0 0.159E 08 -0 0.1050E 08 -0	.4153E 06.	0.1135 07 -0 0.4140E 07 -0 0.1327E 09 -0 0.158E 06 -0	.8531E 07 -0.18531E 07 -0.18531E 08 -0.18531	.334VE 67 -0. .1157E 68 -0. .1127WE 68 -0.	2892E 07 -0.	1589¢ 07 5000¢ 07 -0 420u¢ 07 5732¢ 07	000	.2007t 06	
-0.3015E 07 -0.4021E 07 -0.60AVE 07 -0.7422E 07 -0.7111E 0E	-0.195EE 07 -0.2244E -0.054EE 07 -0.6114E -0.1154E 08 -0.1411E	-0.1940L 3 37 -0.3878E 0f -0.6592E 3 0f -0.1013E 08 -0.123fE 0	7 -0.333E 07 -1 -0.9335E 07 -1 -0.935E 07 -1 -0.935	0.1595E 0f -0 0.1550E 08 -0 0.1550E 08 -0	1280E DB1728E OB1902E DB	G.1527E 08 -0	.1342E CB -0.1542E CB -0.1552E	.1157E 08 -0 .1299E 08 -0	.8594E 07 -C.	\$500c 07 -0 420uc 07 \$732c 07	.4725£ 06 -0	.2607£ 06	
-0.3013E 07 -0.4211E 07 -0.4004E 07 -0.7422E 07 -0.1111E 0E	-0.155CE 07 -0.2244E -0.604CE 07 -0.6114E -0.1154E 08 -0.1411C	07 -0.3478E 07 -0.6392E 0 07 -0.1013E 00 -0.1257E 0 03 -0.1028E 00 -0.1603E 0	7 -0.9335 07 -0.9335 07 -0.00 04 -0.1911E 04 -0.00 04 -0.	0.1650E CB -0	1,17286 08 .	0.1527E 08 -0 0.1646L 08 -0	.1542E CB -0	. 12946 06 -0	. 904EE 07 - 0.	\$732E 07			
-0.3015E 07 -0.421E 07 -0.8004E 07 -0.742E 07 -0.111E 0E	-0.6046E 67 -6.8114E -0.1154E 08 -0.1411E -0.1408E 04 -0.1593E	07 -0.1013E 08 -0.1237E 0	8 -0.14598 38 -	0.1650£ 68 -0	1.1728£ 08	0.1646£ 08 -0	.1542E CB -0	.1294E 0E -0	.904EE 07 -0.	5752E 37 2384E 07			
-0.4211E 07 -0.604E 07 573E 07 -0.742E 07 -0.1111E 0E 091E 07 -0.7442E 07 -0.1016E 0E	-0.1154E 08 -0.1411E	04 -0.1628E 08 -0.1460k .	a -0.1911E 34 -	0-1940£ 58 -0	3.1902E 38	0.1781E G8 -0	. 155.6 08 -0	. 12146 08 -0	.7514E 07 -0.	2384E 07		-	
5736 07 -0.74326 07 -0.11116 06 0916 07 -0.74426 07 -0.10166 06	-0.14CPE 0d -0.1593E												
091E 07 -0.744JE 07 -0.1016E 0E		38 -0.1825£ 08 -0.1972£ 0	6 -0.202dE 0d -	0-1997£ 08 -0	5.1962£ 08	-6.1720E 08 -0	- 14 30E CB -C	. 1014E 0E -0	10 34454.				
	-0.1291E 0a -0.1526E	09 -0.1690E 0d -0.1794E	6 -0.1614E GB -	0.1/52E 08 -0	3.1597E 08	0-14556 38 -0	0- 80 30501.	.6697E C7 -0	. 186CE 01				
-0.5179E 07 -0.5472E 07 -0.7455E 07 -0.305EE 07 -0.1120L 08 -0.1246E 08 -0.1531E 38 -0.1532E 38 -0.1224E 06 -0.1053E 38 -0.454EE 07 -0.5534E 07 -0.5555E 07 -0.5467E 07 -0.5467E	-0.903CE 07 -0.1120L	04 -0.1246E 08 -0.1351E	8 -0.1352E 38 -	0.1224E 66 -0	3.1053t 38	0- 0594F 07 -0	- 5652E 01 -0	.2467E 67 0	. 42 E4E 00				
-0.1299E 01 -0.147E 07 -0.4637E 07 -0.2632E 07 -0.4637E 07 -0.6640E 07 -0.6640E 07 -0.6640E 07 -0.4269E 07 -0.4269E 07 -0.4259E 07 -0.4269E 07 -0.4269E 07	-0.2622E 07 -0.4255E	07 -0.6189E 07 -0.6646k	1 -0.6841E 31 -	0.5793E Of -0	3.4269E 37	.0.2359E 67 -6	.7330E 06 0	.7692E 3e 0	.13C5E 07				
		-0.1137E 07 -0.1231E 07 -0.9338E 06 -0.2439E 06 -0.4438E 06 0.1239C 07 0.1435E 07 0.1520E 07 0.7361E 06 -0.1679E 06	f -0.4333E 06 -	0.2439E 06 0	9.4358E 00	0.12394 07 0	0 14326 07 0	.1520t 01 G	.7361E 00 -0.	1625£ 06			

	92.56 57.56												1.1277 1 6.2134 of 6.1978 31 6.1695 01 6.18216 05 6.1858 05 6.1858 05 6.1858 05 6.1858 05 6.1858 05 6.1858 05
	45.70			0.25614 36									
	37.5	9.11126 96		-0.9534E 06 -									0 34474 04
	12.5	C.125wt 07	-0.1552E 37	-0.5317E 97	-C.*105e 0/	-9.8654¢ 07	-0.23596 07					-9.1586E 06	-0.25878.04
	17.5	0.17426 07	-0.28226 07	-0.59EZE 07	-0.855WE 07	-0.803cE 0/	-0.7345E 07	-0.44558 07	-C. 1435E 01	6.3946E 00	0.1256E C	0.71CCE 06 -0.1586E 06	6. 152FF On
	22.5	0.19C1c 3/ 0.23cue 0/ 0.21v/E 0/ 0.1vw2t 0/ 0.12st 0/ 0.113E 00	01 - 01 - 01 - 01 - 01 - 01 - 01 - 01 -	-1. IBOR. UT -0. 39284 0F 10 -14.444E 0F -0. 1638E 0F -0. 1648E 0F -0. 1648E 0F -0. 558E 0F -0. 574E 0F -0. 453E 0F -0. 558E 0F	-0.350e 07 -0.020at (7 -0.00031 07 -0.1120£ 00 -0.1240£ 00 -0.1242 04 -0.1242 Et -0.1120£ Et -0.1554E 07 -0.4103E	-3-7023E 07 -5-1201E 54 -5-1415C 54 -6-1653E 38 -0-1682E 38 -0-16446 58 -0-1551E 38 -0-1248E CE -0-803EE 07 -7.5654E 07	-0.1580E Do -0.1747K DJ -0.1054E Od -0.1080E Co -0.1653E DG -0.1750E DG -0.151EE Cd -0.1166E Je -0.7340E D7 -0.2354E D7	-0-1171t Do -0-1910t jo -0-1972E Dd -0-1944E DB -0-1853E DB -0-1666L 30 -0-16 4E DB -0-9913E D1 -0-4455E D1	-0-10alt 0d -0.17att (8 -0.1766E 0d -0.16afE 08 -0.15x8t CE -0.15fut 0d -6.13fft CB -0.65atE C7 -0.163ft Cf	-0-1213E On -3-1274E OB -0-124FE OB -0-1143E OB -0-1027E OB -0-BRIDE OF -3-355VE OF -0-2441E OF	6 0.1197E 06	0.136.E 07 0.1463E 07	0.04446
	21.5	37 0.7864E 0	3-711-6-10	07 -0-45128 0	34 -5.126/E C	08 -0.1502E 0	0d -C. Is lee C	34 -0-14 4E 0	00 -C-1344E C	01 -3.5554E 0	3 321 51 -0 - 10	0 0.136.6 0	0.16216 0
	5.5.5	0.1901e	36 -6.2 Hbt	31 -0.7925E	OB -C.12926	36 -6. leht.	OB -C. 17 56E	CB -C.1680L	08 -0.15fue	D8 -0.8414E	37 -0.2336E	-0.1103E C0.1605. of -0.4250E 30 -0.2030E 50 0.5948E 06 0.117BE 07	34 6.14652
	37.5		£ 56 -0-4061E	E 07 -0-6738E	E us -0.1246E	E 08 -0.1682t	E 06 -0-1853E	t 08 -0.1853t	08 -0.1558E	UB -0.1027E	. 01 -0.4190£	30 0.54446	47 0.14205
	5.2.		6.2511	ut 57 -0.5244	01 01 -0.1126	16 04 -0.1605E	16 04 -0. luBut	E 08 -0. 1944	E 38 -3,168/E	E 00 -0.11456	E 01 -0.5665E	t 36 -0.26)8E	E 37 6.2135
	\$ *1.5			66 .7 -0.5344	JE .! -6.4065	1k od -0.1418	VE 04 -0.1454	6k ja -0.1972	** (8 -0.1766	46 -8 -0.1291	34 1 -0.66/1	Sc 11 -0.4256	0.1277
	57.5 52.5			-7.186	66E 57 -0.620	25E 07 -0.12v	30£ 00 -0.174	71t 68 -0.1v1	1) t 00 -0.174	15£ 9h -5.12m	19E 01 -0.0f1	156 57 -0-120	
	62.3									Rot 50 -0.121	226 96 -0.691	-0.110	
	0				-6.1446E 07 -0.2168E 07	-0.3493E UT -0.5851E OF -0.7861E OF	11te 0d -0.1	365E Cd -0.13	251E 08 -0.14	CHEE OF -0.10	127E GE -0.41		
Die Companent	5.57				-6.1	5443E UT -0.5	7852E 07 -0.1	10fet ue -6.1	76.55E OF -6.1	7214E 07 -0.8	1696 07 -0.2		
SFREAM FUNCTE						-0-	-0.407; 04 -0.7602 07 -0.111th 04 -0.1364 64	7116E 01 -0.	715 th -0.4	12416 07 -0.1	142.E G7 -0.1		
FELBIES EXPENSION OF THE STREAM FUNCTION.COMPONENT ME. 13	4C-28						-9-	-0.5452E Of -0.7186E OI -0.1070E OF -0.1385E OG -0.1345E OB	-0.59%uc 0f -0.71%te Cf -0.4655E 0f -0.1251E 0b -0.1%bc 0a	-0.3364E 01 -0.7247E 07 -0.7214E 07 -6.8747E 07 -0.1085E 56 -	-0.1236 31 -0.1843E 07 -0.1789E 07 -0.2772E 07 -0.4735E 07 -0.4316E 07 -0.5673E 37 -0.5673E 07 -0.5663E 07 -0.2836E 07 -0.2336E 07 -0.7336E 07		
CLRIES LAFA		57.5A	>2.5A	47.3h	*2.5h	31.5h	32.5A	21.5h0	22.5h -0	17.5A -0	12.5h -0	N5.50	02.5A

2	
ż	
z	
4	
5	
ĸ.	
ű.	
:	
â	
-	
3	
Z	
2	
4	
148	
æ	
in	
L	
-	
z	
04	
3	
4	
4	
×	
w	
·	
w	
~	

C. LANKE OF -0.1878E OF -0.1878E OF -0.1878E OF -0.1868E OF -0.1868E OF -0.1818E OF -0.181	1	12.5 67.5	.5 62.5		\$ 5.15	\$2.5	\$ 42.5	5 31.5	32.5	21.5	22.5	17.5	12.5	97.5	02.58	92.36	× .
0.12576 07 0.45306 07 0.15586 08 0.11756 08 0.11756 08									0.18466 07	0.22556 07	0.21346 07	0.18656 07	. 1196E 07 0	.10786 06		1	
0.335 F 07 0.455 G 07 0.155 W 08 0.172 W 08 0.175 E 08 0.175 E 08 0.175 E 08 0.175 E 08							0.249	WE 06 -0.3969E	00 -C.2064E 07	-0.30326 67	-0.3168E 07 -	0.2755E 07 -0	.1516E 07				
0.3359F 07 -0.0315E 07 -0.883/E 37 -0.1199E 08 -0.1219E 03 -0.1256E 08 -0.1225E 08 -0.1100E 08 -0.1536E 07 -0.1166E U8 -0.1179E 38 -0.1536E 09 -0.1605E 08 -0.1476E 08 -0.1158E 08 -0.1536E 08 -0.1536E 08 -0.1536E 08 -0.1176E 08 -0.1177E 08 -0.1177					-0-	829£ 07 -0.348	11E 37 -0.508	BE 07 -9.0557E	07 -0.7718E 07	-C. BIC IE 07	-0.7488E 01 -	0.5835£ 0/ -	. 34 56E 07 -C	0.9346E 06 -0	.2515£ 06		
-0.1938E 08 -0.1848C 08 -0.1878E 38 -0.1958E 08 -0.1603E 08 -0.1643E 08 -0.1878E 08 -0.1858E 08 -0.1858E 08 -0.1858E 08 -0.1858E 08 -0.1858E 08 -0.1878E 08 -0.187		-6.14	45E 07 -0.239		257E 07 -0.4	1015t 97 -0.88C	37.6 37 -0.135	SE 08 -0.12136	08 -0.1256E 08	-0.1235£ 08	-0.11006 08 -	0.8194E C7 -	312E 07				
-0.1720E 08 -0.1847E 08 -0.1847E 08 -0.1865E 08 -0.1865E 08 -0.1845E 08 -0.1871E C6 -0.1159E 06 -0.1720E 08 -0.1845E 08 -0.1159E 08 -0.1720E 08 -0.1871E C6 -0.4745E 07 -0.1548E 08 -0.1548E 08 -0.1748E 08 -0.174	-0.3	33776 01 -4.566	ese 67 -0.761	BE 01 -0.9	530E 07 -0.	1166E JB -9.13	79E 38 -0.15	ZE 08 -0.1038t	08 -0.1603¢ 38	-0.14666 08	-C.1257E 06 -	0.do35E 0/	10 3116 01				
-0.1720E 08 -0.1662E 04 -0.1919E 03 -0.1893E 08 -0.1806E 08 -0.1836E 08 -0.1871E CB -C.9694E 07 -0.1894E 08 -0.1896E 08 -0.1871E CB -C.9694E 07 -0.1894E 08 -0.1896E 08 -0.189	1.0- 10 35	15536 67 -0.108	ESE DO -0.152	ne 58 -0.1	554E GK -Q.	1694c 08 -0.18	37E 38 -0.18	INE CB -0.18056	38 -0.16936 08	-0.1479E 08	-0.1158E 26 -	0.71 EEE Of -	1.2294E 01				
-0.1594E 09 -0.1699E 08 -0.1719E 03 -0.1684E 08 -0.1520E 06 -0.1556E 09 -0.1047E 0G -0.6433E 07 -0.1175E 08 -0.1559L 03 -0.1584E 06 -0.1605E 06 -0.1605E 07 -0.5931E 07 -0.5931E 07 -0.5930E 07 -0.5931E 07 -0.5930E 07 -0.5931E 07 -0.6135E 07 -0.1754E 07 -0.1675E 07 -0.1754E 07 -0.175	ZE C7 -0-1	1042E 0E -0.15	236 08 -6.149		720E 08 -0.	146ZE 04 -0.19	196 38 -0.18	25E 38 -0.18C6E	98 -0.1645E 08	-0.1571E CB	- C. 9898E 07 -	0.4567E 0/					
-0.1175E 08 -0.1259E UB -0.126ME 08 -0.116ME 08 -0.1005E DE -0.6733E 07 -0.5%5IE 07 -0.28EBE 07 -0.3863E 07 -0.6531E 07 -0.5536E 07 -0.675E 06 -0.175E 07 -0.675E 07 -0.675E 08 -0.275ME 07 -0.475E 08	oce 01 -0.	9524E C7 -0.12	12E 00 -0.145	1.0- 80 39S	.0- 80 3465	1696E 38 -0.17	196 08 -0.16	*4E 08 -0.1520E	0e -0.1536£ 08	-0.1042t GB	-0.6433E 07 -	0.18166 07					
-C.12554E OF -O.1564E OF -O.2634E OF -O.2634E OF -O.6534E OF -O.6536E OF -O.5536E OF -O.5537E OF -O.1511E OF -O.1511E OF O.1511E OF O.1511E OF O.1511E OF O.1511E OF O.1511E OF O.1511E OF O.1645E OF -O.1544E OF -O.1674E OF -O.1674E OF -O.16754E OF -O.2754E OF -O.1576E OF	ole 01 -0.0	6484E 07 -0.84	76E 07 -0.195	54E 08 -0.1	175E 08 -0.	1259£ 08 -0.12	64E 08 -0.11	64E 08 -0.1005E	38 -0.4233t 07	-0.5451E C7	-6.2414E 07	0.36316 06					
0.11211 07 0.1311E 07 0.1459E 01	ete 07 -0.	1705E 07 -0.26	536E 07 -0.395		,833E 07 -0.	6551E 37 -0.65	30E 31 -0.55	59E Of -0.4115E	37 -0.2312E 07	-0.16676 06	0.6735£ 06	0.121CE 07					
				-0-	1074E 07 -0.	1175£ 07 -0.91	130E 06 -0.21	54E 06 0.3582E	36 9.11211. 07	0.1511E C7	0.14098 37	D.6852E 06 -	0. 1549E 90				

25.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5 11.5	0,17731 3F 0,2227E 0F 0,2012E 3F 0,1031E SF 0,1104E 0F 5,104 E 06	0.284266 Ct -0.158FGE On -0.128115 Of -0.28518 ST -0.3111E Of -0.265EE Of -w.1482E Of	-0-1774E 01 -0.3552E 37 -0.445VE CI-0.05F3E 37 -0.151VI 37 -0.150VE 07 -0.1505E 07 -0.357EE 01 -0.5558E 07 -0.4161E 06 -0.2471E 06	-6-1581E 01 -0-2220E 01 -0-3157E 07 -0-56851E 07 -0-46500E 07 -0-1140E 04 -0-1220L 04 -0-1244E 08 -C.1C7ME 08 -C.400ZE D7 -0-3953E 07	-0.5271E 0f -0.548EE 0f -0.484E 0f -0.4850E 07 -0.1158E 28 -0.138EE 38 -0.1523E UM -0.1524E 0B -0.1562E 08 -0.1821E 0F -0.452EE 0F -0.4552E 0F	-0.58(to 07 -0.1515E 07 -0.105EE 04 -0.120NE 04 -0.1490E 08 -0.1605L 08 -0.1708E 04 -0.1798E 08 -0.1759E 08 -0.1657E 08 -0.1657E 08 -0.1632E 07 -0.225EE 01	-0-5227E 07 -0-6732E 07 -0-1010E 06 -0-1221E 00 -0-1455E 00 -0-1671E 08 -0-1611E 30 -0-1648E 00 -0-1844E 00 -0-1761E 00 -0-1605+ 00 -0-1524E 07 -0-4402E 07 -0-4402E 07 -0-4402E 07	-0.50VIE 01 -0.0755E 07 -0.1176E 08 -0.15VVE 08 -0.15VVE 08 -0.16VVE 08 -0.16VVE 08 -0.1675F 08 -0.1675F 08 -0.1405E 08 -0.1500c 08 -0.1075E 07 -0.1796E 07	-0.2867C 37 -0.4956E 07 -0.6780E 07 -0.1221E 08 -0.1142E 08 -0.1221E 38 -0.1231E 38 -0.1130E 08 -0.0018L 37 -0.4656E 07 -0.5552E 07 -0.5552E 07 -0.5532E 09	-0.3074E D1 -0.6558E 01 -0.3417E 01 -0.3417E 07 -0.4636E 71 -0.2286 07 -0.7747E 66 C.65205E 00 0.1166E 01	-0.10wtc 07 -0.11wsc 07 -0.301ds 30 -0.2380G (6 6.3350t 35 0.100ft 07 0.125cc 07 0.135kc 07 0.001tc 00 -0.151wc 00	0.11936 OF 0.1974 OF 0.1794 OF 0.15931 OF 0.15541 OF 0.48800 OE 0.33676 OB -0.24316 OB -0.2415 OB -0.10156 OB -0.12176 OB -0.50466 OB
500 500			-0.1774E 07 -0.3582E 07	-0.5157E 07 -0.5457E 07 -0.4560E 07	-0.7250E 07 -0.1155E DB -0.15WIE Dd	-0.1490e On -0.1652c On -0.1750t Ca	-9.1671c 08 -0.1811c J8 -0.1868c 04	-0.1549E 0b -0.1649L 08 -0.1675E 08	-0.1142E 08 -0.1225E 06 -0.1231E 08	-0.5674E Of -0.6558E Of -0.654fE OF	-0.1044c 07 -0.1148c 07 -0.4018c 30	0.11936 07
tal at. 13				-0.1591E Of -0.2020E Of	-0.54EEE OF -0.1387E 91	-6.105CE 94 -0.128NE 04	-0.1283£ 0a -0.1455£ 0u	-0.1176E GB -0.1594E 08	-0.821EE 07 -0.1025E 08	-0.1168t 37 -0.151eE 07 -0.1645t 07 -0.255E 07 -0.3875E 07		
SUBJER ERRANSIUM OF THE STREAM FUNCTION. COMPETENT SC. 15					-0.32716 01	.34C/c 07 -0.7315c 07	.6733E 67 -0.1610E 68	.6755E 07 -0.9227E 07	.4956E 07 -0.6766E 07	. 131cE 07 -C. 1045E 07		
EXPANSION OF THE ST						*0-	-0.32272 01 -0.	-0.3641E 91 -0.	-0.26676 37 -0.	-0.116dt 37 -0.		

3	FEUNIER EXPANSION OF THE STREAM FOLCTION. CAMPENELLI NE. IN	FUNCTION, COMP.	ENEME NE. IN																
82.58	11.5	72.5	6.10	67.5	24.5	27.7	****	4.53	31.5	37.5	5.15	55.5	17.5	5.21	57.5	95.20	95.56	*	
										0.1742c 07	0.1742c 07 0.21cce 07 0.2015c 07	0.26156 07	0.1775E 07 9.1151E 37 0.1016E 96	9.11516 37	0.10166 36				
								0.2556E 06	-0.51926 96	0.2556 60 -0.51722 30 -0.1763. 37 -0.28852 07 -0.56572 (7 -0.26272 07 -0.18492 07	0.28ESE 01 -	- 13 71805.01 -	0.2621E OF -	0.14496 00					
						-0.1f22c of	-0.12811 01	-0-1525 of -0-4526 07 -0-4526 07 -0-4526 07 -0-1521 07 -0-1751 57 -0-1751 08 -0-4526 07 -0-4526 08 -0-4526 08	-0.6216 37	-0.75271 07 -	9.77C1E C7 -	- 10 BE 01 -	0.3567E 07 -	6. SZBZE 37 -	0.8981E 96 -	0.2427E 00			
			-4.1551E GC	-6.146se 00	-0.5054E OF	-0.3670x 01	-0.m323£ 01	-0.1551E Of -0.1460E Of -0.3554E Of -0.3675E Of -5.3853E OF -0.1038E OF -0.1136E OF -0.1176E OF -0.1046E OF -0.1615E OF -0.4636E OF	-6.11504 38	- 0.11451 38 -	0.1174E GB -	C. 1C. RE CE -	- 10 35181.0	C. 3050t 3/					
		-0.516ME 04	-0.316ME 07 -0.551EE C7 -0.7166E 07 -0.8482E 07	-0.7166E 07	-0.4982£ 07	-0.1101t 08	-0.1504E 08	-0.1161E 68 -0.150WE 08 -0.1What .o -6.157ac 38 -0.1522. GE -0.15vet CE -6.11MOE DE -0.82WEE E7 -0.4479E 07	-6.15556 38	-0.15222 08 -	0.15%tk CB -	- 10 30 00 -	0.324ce C7 -	5. 5429E 97					
	-7. 56666		7 -0.101ve 0a	-0.12516 08	-0.144BE 08	-0.16064 08	-0.1711E 0d	-0.1745E B	-0.1715£ 38	- ac 31101.0-	- 90 3.141.6	- 100e 0e -	0.0875E 97 -	0.22016 97					
	-0-11235 07 -3-6514E C7 -3-4789 27 -3-1245E C8 -0-1415E O8 -0-1424E O8 -0-1762L 38 -3-1818E 38 -0-174E O8 -0-1718E 38 -0-1561E O8 -0-1354E OF -0-3276E D7 -3-418EE G7	7 -3.9789E 97	7 -0.1245E CB	-6.14156 98	-0.1524E 08	-0.17621 38	-0.18186 38	-0.179/E 06	-0.1718£ 3d	-0.156/t 08 -	0.13Cvt 08 -	1.9276E D7 -	7.415te 07						
	-0.3571c 07 -0.0522c 07 -0.09**c 07 -0.11#1c 0a -0.15%c 0a -0.1506c 0a	7 -0. 3444E 07	1 -0.11#1E 00	-0.135%£ 0d	-0.1506E 08	-0.1605£ 08	-0.1633E 08	-0.1635£ DB -0.1643£ DB -0.1542£ UB -0.1847£ DB -0.1210g DB -3.4444£ CT -0.0181E DT -0.1711£ DT	-0.1447E 9B	-0.1276c 38 -	5. *** Cf -	- 10 BIE 07 -	0.1773t 07						
	-6.2773E 07 -6.475vE 03 -6.0557E 03 -0.7972E 07 -0.4957E 07 -0.4976 07 -0.4916E 04	7 -C.6557E 07	1-0,7472E 01	-0.49876 07			-0.1260F 0d	-0.11926 DB -0.12006 Gd -0.11cdL cb -0.9592E C7 -0.7894E 37 -3.525.E C7 -0.235RE C7	-0.9592E CF	-0.18948 31 -	0.325ct 07 -		0. SC.CCE 00						
	-0.11286 07 -C.1271E 07 -0.1587E 07 -0.2468E 07 -0.3758E 07 -0.5515E 07	7 -0.1587E 01	-0,246EE 01	-0.37586 07	-0.5515E 07	-0.6191c of	-0.61926 01	-0.61916 of -0.61926 Of -0.52711 37 -0.39806 37 -0.22605 Of -0.79546 06 0.39046 06	-0.3960t 01	-0.22602 01 -	90 Jalac 06		C.11246 0/						
					-0.1015E 0/	-0.1122E UT	90 31068*0-	-0.1122E UT -0.8991E U6 -0.2789E U6 0.2945E D0 0.1017E GT 0.12EWE 07	0.29#5E 30	0.10172 67		0.15106 07	0.6551E 06 -0.14FF 06	0. Intyt 06					
			-				0.1154E 07	0.1158E 0/ 0.1708E 0/ 0.1750E 0/ 0.1500E 0/ 0.122EE 0/ 0.4599E 0E 0.4560E 00 -0.2567E 00 -0.2550E 00 -0.488EE 05 -0.1163E 00 -0.2958E	0.17504 07	0.15406 07	C. 12Fet 07	30 36658.	0.5204E 06 -	6.2367t 00 -	0.25506 00 -	0.9887£ 05 -	-0.1183£ 06 -	0.2958€ 06	

100	
-	
~	
4	
-	
=	
3	
39	
2	
×	
79	
0	
-	
-	
-	
-	
3	
2	
2	
146	
4	
*	
w	
×	
-	
M	
40	
4	
-	
-74	
58	
-	
17	
45	
3	
œ.	
-	
-	
*	
w	
-	
OK.	
3	

BLRIER.	FRURIER EXPANSION OF The STREAM FUNCTION.COMPONENT AR. 15	he STREAM FUR	CT134.COMPER	NENT NES US		***************************************													
	32.5k	n.s.	12.5	61.5	62.3	54.5	\$2.3		\$.55	31.5	52.5	27.5	22.5	17.5	12.5	97.5	32.5#	02.5€	¥.70
37.5A											0.1693E 07	0.21556 07	0.1956E 07	0.1673E 07 0.21C1E 07 0.1936E 07 0.1726E 07 0.110GE 07 0.9871E 05	0.110GE 07	0.98716 05			
32.5N									0.2289£ 06	4 -0.3706£ 06	0.2288E UB -0.3108E DB -0.1915E 07 -0.281EE CT -0.2965E 07 -0.2567E 07 -0.1818E 07	-0.281ce 07	-0.2965E 07	-0.25e7E 07	-0.1416E 07				
47.5k							-0, to 72E GF	-0.51456 07	-0.46966 01	-0.6055E 31	45 38645.0- 00 36066.0- 00 4054.0- 10 31645.0- 10 3167.0- 10 3167.0- 10 3504.0- 10 3604.0- 10 3604.0- 10 3604.0-	-0.75116 07	-0.6957£ 01	-0.5437E 07	-0.5209£ 07	-0.480 SE 06	-0.2363£ 36		
#2.5A				-0.15GR 06	-0.15Clt 01 -6.1497E 07		-0.5508e 01	-0.80956 07	-0.1009E OB	1 -0.1121E 00	-3.2806E 07 -3,550GE 07 -0.8095E 07 -0.1009E 08 -0.1121E 08 -0.1165E 08 -0.1146E 08 -0.1023E 0E -0.7635E 07 -0.3751E 07	-0.114te 08	-0.1023£ 0£	-0.7635E OF	-0.3751E OF				
37.5A			-0.3069E 37	-0.3669E 37 -0.5157E G7 -0.6455E G7	-0.6475E 01		-0.1371, 88	-0.1269E 08	-0.14416 36	8 -0.1515E DE	-0.4735= 07 -0.1271. Pd -0.1209E Cu -0.1441E 38 -0.1315E DB -0.1480L DB -0.1362E OB -0.1152E DP -0.606HE D7 -0.3358E 07	-0.13626 08	-0.11526 98	-0.8061E 0/	-0.3358E 07				
\$2.5A		-0. 157. £ 27	-0.6e75E 07	-0.38896 07	-0.1215E On	-0.1407E 08	-0.1565£ 08	-0.1666E 08	-0.1049E GB	0.1672t 0t	-3.57.E 27 -0.667E 07 -0.7869E 07 -0.1215E 08 -0.1007E 08 -0.1005E 08 -0.1007E 08 -0.1017E 08 -0.1517E 08 -0.1517E 08 -0.1517E 08 -0.1001E 08 -0.2105E 37	-0.1377£ 08	-0.1081E DE	-6.6731E 07	-0.2165E 37				
27.5A	-0.3024E 07	-0.592%c 07 -0.6517E 07 -0.9%95c 07 -0.1255c 09 -0.1572c 08	-0.94956 07	-0.120se 0a	-0.1372£ 08		-0.1714E 08	-0.1771E 08	-0.1752£ 08	4 -0.1676E 08	-0.1574£ 08 -0.1714£ 38 -0.1771£ 08 -0.1732£ 08 -0.1676£ 38 -0.1524£ 08 -0.1277£ 08 -0.0075£ 07 -0.4114£ 07	-0, 127.6 68	-0.4075E G1	-0.4116£ 07					
22.5A	-0.5456= 07	-0.5%56E 07 -0.6522E 07 -0.8675E 07 -0.1107E 08 -0.1516E 08	-0.8675E 01	-0.1107E 08	-0.1516E 08		-0.1562L 38	-0.1588£ 08	-0.1524E 08	4 -0.1412E 3E	-0.1146#E OR -0.1502L 36 -0.158BE OB -0.152ME OB -0.1412E 38 -0.1247E DB -0.0751E N7 -0.6059E 07 -0.175CE 07	-0.9755E 01	-0.6059E 07	-0.175CE 01					
17.5A	-0.2684E 97	-0.2884E 07 -0.4649E 07 -0.6358E 67 -0.775EE 07 -0.7654E 07	-0.63588 67	-0.7736E 07	-0.9054E 07		-0.1161£ 08	-0.1169E 98	-0.1081E 08	1 -0.9374E 0	-3.1080c 08 -0.1161c 08 -0.1169C 98 -0.1081c 08 -0.937cc 07 -0.7717c 07 -0.5157c 07 -0.2329c 07 0.2814c 98	-0.5152E 07	-0.25246 07	0.28148 96					
12.5h	-0.10916 07	-0.1091E 07 -0.1227E 07 -0.1552E 07 -0.259CE 07 -0.5647E 07	-0.15322 07	-0.239Ct 07	-0.3647£ 07	-0.3565E 07	-0.66312 07	-0.60*3E 07	-6.51816 08	7 -0.3886E 03	-0.3565E 0f -0.6651L 0f -0.60%3E 0f -0.3181E 0f -0.3886E 37 -0.2232E 0f -0.789CE 06	-0.79906 06	0.55506 06	0.10646 07					
07.5A						-0.4868E 06	-0.1096£ 07	-0.8719£ 06	-0.3381£ 06	0.2665E CO	-0.4868t 06 -0.1046t 07 -0.4779E 06 -0.3081t 08 0.2665E 06 0.4694E 09 0.1155E 07	0.1155£ 07	0.1264E 07	0.126ME 07 0.6176E 06 -0.14M7E 06	-0.1487E 06				
02.5A								0.1117e 97	0.18491 07	0.1681£ 07	0.1117E 97 0.184WE 07 0.1681E 97 0.1491E 07 0.1245E 07 0.8350E 06	0.12454 07	0.8350€ 06	0.31CEE 06	-0.2306E 06	0.5164E 06 -0.2306E 06 -0.2289E 06 -0.4632E 05 -0.1150E 06 -0.2880E 06	-0.V632E 05	-0.1150E 06	-0.2880E 06

FRUMIER CAPANSIAN OF 1PL SINEAM PUNCTIMALCAMPBULNI ME. 10

		*											1

		****			0.25415 36								
	* **		0.45436 05		J. 4633E 06 -								
	572		0.107CE 07	-0.15856 37	-0.3137c 97 -	-0. 507Ce 07	0.3289E 37	0.2124E 37					3.141St 06
	17.5		0.150 0.150 0.150 0.150 0.150 0.150 0.150 0.250 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0	6.2220k 00 -c.1622k 06 -0.1869k 01 -0.214rk 01 -0.2246k 01 -0.256kk 01 -0.1589k 01	-0.10,444 07 -0.5100E 07 -0.4572E 07 -0.5572E 07 -0.41572E 77 -0.61792E 07 -0.5313E 07 -0.5137E 07 -0.503E 06 -0.2541E 06		-5.29456 07 -0.30528 07 -0.44536 07 -0.38745 07 -0.10428 38 -0.104255 08 -0.14348 08 -(.1472 78 -0.14302 07 -0.1455 08 -0.1125 08 -0.1256 07 -0.32845 07	-0.1564E OR -0.1521E OB -0.1622E OR -0.1653E OB -0.1031E JO -0.1155. OH -0.1545E DE -0.1551E OE -0.65EEE ET -0.2134E 3F	-0.403ct 07	.0.1727£ 07	0.25766 06	0.1047£ 07	-0.4599E D6 -0.1071E D7 -0.465WE D6 -0.5159E U6 0.22467E 36 0.475xE D8 0.1167E D7 0.1220E D7 0.5972E D6 -6.1415E D8
	7.77			-0.2046 31	-0.6/926 07	-0.9988E C.	-6.1125£ 0£	-0.10572 06	-0.80H0E 01	-0.1423E DB -0.1521E DB -0.1547E DB -0.1547E UB -0.1480F UB -0.1579E DB -0.1214E OB -0.4543E DI -0.157E D7	-0.2299E 07	0.5180£ 0¢	0.1220£ 07
	5.57			-0.274re 01	-0.737:t C7	-0.111rt CE	-0.1550E OB	-0.15456 08	-0.1252E 08	-0.45444 61	-0.1050E 08 -6.1131E UB -0.1140E 08 -0.1550F CB -C.9162E 07 -0.1553E 07 -0.5050E 01 -0.2299E 07	-0.3217E 0f -0.30for 0f -0.5000E 0f -0.5360L 07 -0.5612E 37 -0.220vE 0f -0.005se 06 0.5180L 06	0.116 02 07
	5.76	G. Jenes		-0.labar 04	-6.6104t 37	-6.113/E UB	-0.14502 08	-5.11551.08	-0.144E DB	-0.12142 08	-0.7555t 37	-0.22041 07	0.925ec 06
	17.3			6 -0.5622t 0	1 -C.59CDE 3/	-0.10926 30	1 -C. 1477E 98	-5.1031t Jo	-3.1635£ 38	-0.1379£ 28	-0.91626 07	-0.38126 37	0.24672 36
	\$5.5			0.22206	0 37158 0	1 -6.4621E 01	-0.1454E UB	-0.1653£ 08	-6.17086 98	-0.14461 08	-0.1036F CB	-0.5uebt 07	-0.515 U.
	47.5				7 -0.510bt 0	1 -0-1817E D	8 -0-12355 00	5 -0.1622t GB	-0.1725¢ 08	-0.15*/E ud	-0.1140£ 08	-0.5898E 0/	-0.465%E 06
	,,,,				-6. lozar 0	7 -0.355k 0	7 -0.104ZE 31	8 -0.1521c 00	8 -0.1669£ GR	8 -0.1521£ 08	-6.1131£ 08	-0-5876L 07	-0.1071£ 07
	57.5					37 -0.2677L 0	17 -3.8474E 0	8 -0.156%E 0	4 -0.1556E 0	6 -0.1425E 0E			-0.4599E 06
0	6.79		,			07 -0.185EL	0 35579-0-10	-0.346.c 67 -0.666/E 07 -0.7662E 07 -0.1180E 08 -	18 -0.1554E 0	a -0.12746 0	7 -0.43636 0	1 -C. 554 1E 0	
	67.5					-0.1265	07 -0.30538 (37 -0.96CZE 0	14 -0-1174L 0	3 -0.1075¢ 0	1 -0, 1511E 3	7 -0.2315£ 0	
	12.5						-C.2475E	C7 -0.666/E	37 -0.92146 0	7 -0.84156 0	7 -0.616de 9	7 -0.14HIE 0	
	11.3							-0.546.6	-0.2956e 07 -0.6123e 07 -0.4214e 07 -0.1174t 08 -0.1554e 08 -0.1556e 08 -0.1664b 08 -0.1725c 08 -0.1764c 08 -0.1645c 08 -0.1645c 08 -0.1645c 08 -0.1645c	-0.55wet 07 -0.6127E 07 -0.5wist 01 -0.1075t 08 -0.127vt 08	-0.2539FE 07 -0.45CcE 07 -0.616dc 07 -0.7511E 37 -0.9183E 07	-0.1656E 07 -3.11F5E 07 -0.14H1E 07 -0.2315E 07 -6.5541E 07	
	62.58								-0.295ce	-0.3342	-0.25990	-0.1056£ 0	
		\$1.5x	32.58		W 3N	#2.5k	37.5A	\$2.5A	27.5h	22.5h	17.5N	12.5h	07.5h

0.1002t 07 0.1742t 07 0.1029t 07 0.1444t 07 0.12cet 07 0.8c71t 00 0.4c12t 00 -0.224ft 00 -0.2231t 00 -0.2331t 05 -0.111st 06 -0.2469ft 06

02.5A

0.1048E 07 0.1739E 07 0.1578E 07 0.1124E 07 0.1124E 07 0.7828E 06 0.2721E 06 -0.2171E 06 -0.2175E 06 -0.2152E 06 -0.2732E 06 .7.5 35.56 0. 34.72.0- 00 34044.0- 10 36022.0- 10 3547.0- 10 5547.0- 10 557.0- 50 547.0- 10 547.0- 10 3648.0- 10 3656.0- 10 367.0-34.50 C.1602e 3f 0.144te 0f 5.1850e 0f 0.1635e 0f 0.134te 0f 0.9326E 09 5.10 -0.7340E 00 -0.1340E 0f -0.9520E 00 -0.1224E 00 0.2170E 00 0.1075E 07 0.1174E 07 0.577E 00 -0.1394E 30 -0.22466 07 -6.4055 07 -0.45465 01 -0.42456 01 -4.42456 04 -0.12636 09 -0.15686 09 -0.14416 PF -0.14156 08 -0.1276 08 -0.11536 0F -0.45526 07 -0.3555E 07 -0.6470E 07 -0.137E 07 -0.1531E 08 -0.1531E 08 -0.1500E 08 -0.1501E 08 -0.1501E 08 -0.1501E 09 -0.1501E 08 -0.1501E 08 -0.1501E 09 -0.1501 -2.1222E 07 -0.1783E 07 -0.2782E 07 -0.7254E 07 -0.4547E 07 -0.4573E 07 -0.1547E 50 -0.1147E 68 -0.1041L 08 -0.7753E 07 -0.7252E 07 -0.5594.E 07 0.2166L 06 -6.355WL 36 -6.182SH 01 -0.2613E 67 -6.2824L 07 -0.285HE 07 -0.135NE 07 17.3 -0.28436 34 -3.59416 67 -0.8946E 07 -4.11416 04 -0.12476 05 -0.1445E 08 -0.1625E 08 -0.1631E 04 -0.1665C 08 -0.1556L 07 -0.1256L 08 -0.1256L 08 -0.1557L 07 -6.524#6 37 -0.59#2E 67 -0.410#2E 64 -0.1244E 38 -0.1346E 08 -0.1481E 38 -0.1534E 68 -0.1453E 08 -0.1456 B 08 -0.1456 B 68 -0.1546E 08 -0.1456 B 69 -0.2519E 37 -0.4971E 07 -0.5987E 07 -0.7295E 07 -0.4123E 07 -0.1322E 08 -0.1131E 08 -0.1132E 08 -0.1132E 08 -0.1132E 08 -0.1531L 08 -0.6937E 37 -0.7394L 07 -0.4947E 07 -0.2269L 07 0.2266L 00 -0.1022E 37 -0.1145E 67 -0.1248E 67 -0.2248E 67 -0.5446E 67 -0.5727E 37 -0.4757E 37 -0.4457E 67 -0.3740E 37 -0.2775E 67 -0.4111E 06 0.4658E 06 0.1011E 07 5.71 57.5 21.5 57.75 \$1.5 4.5.5 41.5 25.75 51.5 0.79 FRUNDER CXMANSES, 28 THE STREAM FUNCTION.COMPRHESSISS OF IT 5.10 12.5 211.5 44.25 17.5A 22.5h

27.5h

12.5h

42.5N 37.5h

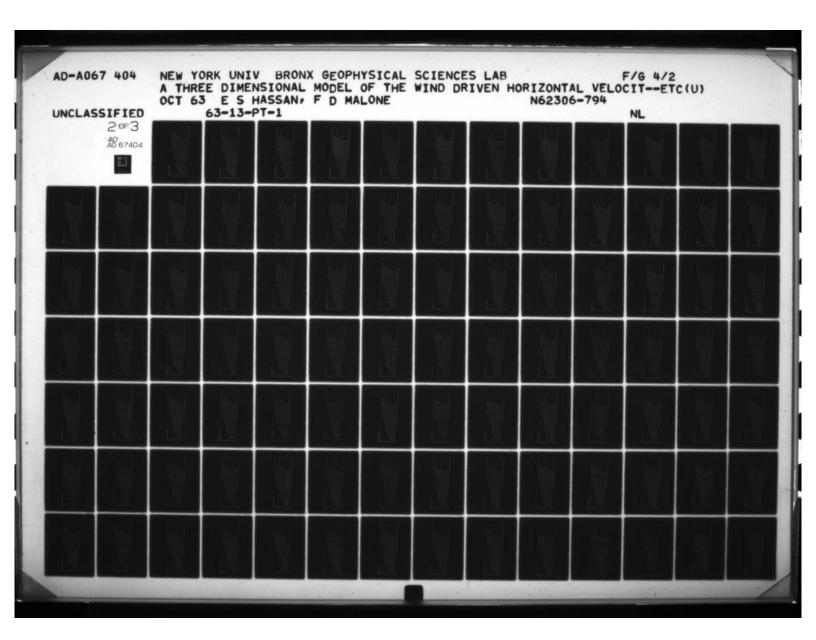
52.5N 47.58

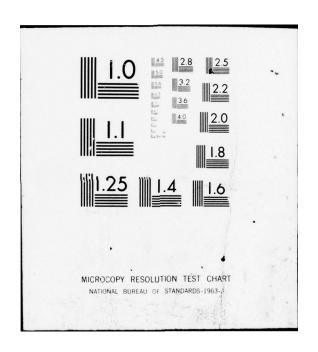
57.5A

07.5h

¥?												
02.56												
96.50			-0.1533E 07 -0.2943E 07 -0.4338E 07 -0.5007E 07 -0.50070E 07 -0.6047E 07 -0.5077E 07 -0.3071E 07 -0.3001E 07 -0.4294E 08 -0.2257E 08									
07.5	.9071E 05		.4294E 06									
12.5	013E 07 0	\$25£ 07	001E 07 -0	515E 07	1566 07	20 3440					355E 00	
	16 07 6.1	SE 07 -6.1	26 01 -0.3	ee 01 -0.3	76 07 -0.3	2E 07 -0.2	70 33	1E 07	90 79	9E 00	IE 00 -0.1	
17.5	941.0 10	07 -0.239	01 -0.507	07 -0.712	06 -0.753	0e -0.631	07 -0.38E	07 -0.168	07 0.2156L	06 0.976SE	07 0.559	
22.5	7 0.1e50e	7 -0.27546	7 -0.6477E	6 -0.9529E	8 -0.10756	8 -0.10116	8 -0.8505E	7 -0.57086	7 -0.2258E	6 0.4549E 06	0.1024E 07 0.1139E 07 0.5591E 00 -6.1355E 00	
27.5	0.1938E 0	-0.26276 C	-0.69ESE 0	-0.1065E C	-0.12ere 0	-0.128we 0	-0.1195E G	-0.91596 0	-0.486EE 0	-0.814EE 0		
52.5	0.1566E 02 0.1924E 07 0.1600E 07 0.1591E 07 0.1013E 07 0.9071E 05	0.2109E 06-0.1959E 30-0.1780E 37-0.2857E C7-0.2788E 07-0.2595E C7-0.1525E 07	0020E 01	-0.2710c 0f -0.50ezt UT -0.7MeSE 0f -0.922tc 6f -0.1638c 9c -0.10ezc 0c -0.10e.c Cc -0.932vc 0f -0.712cc 0f -0.5313c	-0.3016E 07 -0.9064L 37 -0.1172E 08 -0.1334L 08 -0.1465£ 08 -0.1331E 38 -0.1241E 08 -0.1679E 08 -0.7537E 07 -0.3156E 07	-0.1293E OB -0.1442E OB -0.1540E DB -0.1574E DB -0.1553E OB -0.1403L CB -0.1244E OB -0.1011E OP -0.6512E O7 -0.2044E O7	-0.1455E 08 -0.1783£ 08 -0.1637E 08 -0.1625E 08 -0.1558E DE -0.1425E 08 -0.1194E C8 -0.4505E 07 -0.38PCE	-0-1550E 08 -0-1443s 06 -0-1471E 08 -0-1413E 08 -0-1315E 08 -0-1164E 08 -0-9154E 07 -0-3708E 07 -0-16E1E 07	-0.9952E 07 -0.1075c 08 -0.1085E 08 -0.1007E 08 -0.875BE 37 -0.7234E 07 -0.466EE 07 -0.2238E 07	-0.4942E OF -0.5583E OF -0.5622E OF -0.4450E OF -0.3669E OF -0.2146E OF -0.214E O	0. dhu o E 0 6	
37.5		5459t 30 -C	- 10 31099	038E 00 -C)- 80 350M	1553E 08 -C	0- a0 38551	1315E 08 -C	1758E 07 -C	1669E 07 -0	952E 06 0	
5.2.5		0- 00 360	38E 07 -6.5	79E 67 -0.1	S4E 08 -0.	74E 08 -0.	.5E 08 -6.	SE 08 -0.	JE 08 -0.8	0E 07 -0.3	7E 06 0.	
		0.21	6 07 -0.43	E 07 -0-95	E 08 -0.13	E 08 -0.15	08 -0-16	1 0 - 90	09 -0-100	07 -0-435	06 -0.327	
4.5			07 -0.2943	27 -0.7465	07 -0.1172	08 -0-1540	38 -0.163¥	11241 -0- PC	38 -0.10858	17 -0.5622t	7 -0.83976	
\$4.5			-0.1533E	-0.50626	-0.98646	-0, 1442E	-0. 1583£	-0.14452	-0.10f5e	-0.5583£	-0.1022E	
27.3				0.2710E 0	0.80166 07	0.12956 08	0.1455E 08	0.13506 08	2.9952E 07	5.4942E 07	-0.9090E 06 -0.1022E 07 -0.8397E 06 -0.3277E 06 0.1952E 06	
62.5										\$342E 07 -(Ť	
67.5				-0.1188F 07 -0.1725E 07	714E 07 -0.	0e46 01 -0.	104 DB -0.	116E 08 -0.	189E 07 -0.	768 07 -0.		
9				-0.1	-0.2800E 07 -0.4714E 07 -0.6574E 07	-0.3254E 07 -0.0281E 07 -0.9064E 07 -0.1116E 08	7E 07 -0.11	3E 07 -0.10	SE 07 -0.70	E 07 -0.21		
12.5					-0.285	07 -0.628	07 -0.4689	07 -0.7933	07 -0.5813	07 -0.1584		
11.5						-0.3254E	-0.57¢6E	-0.57e7E	-0.424CE	-0.11676		
d2.5m 77.5 72.5 67.5							-0.2755E 07 -0.5766E 07 -0.4689E 07 -0.1169E 08 -0.1261E 08	-0.3146E 07 -0.3767E 01 -0.7933E 07 -0.1016E 08 -0.121cE 38	-0.2442E 07 -0.4242E 07 -0.5813E 07 -0.7089E 07 -0.8674E 07	-0.9900E 06 -0.1167E 07 -0.138wE 07 -0.2176E 07 -0.53w2E 07		
	57.5h	52.5h	47.5h	#2.5h	37.5h	52.5h	27.5h	22.5N	17.5N	12.5h	07.5N	02.5h

	0.15194; 07 0.16274; C7 0.1752; C7 0.754676; O6 0.3626E O5
	0.2555E 00 -0.1381E 30 -C.1191C 07 -0.2559E 07 -0.238ZE 07 -0.238ZE 07 -0.1280E 07
	-0.14VIE 07 -0.2805E 01 -0.427E 01 -0.5000E 01 -0.00015E 07 -0.0526E 01 -0.495EE 01 -0.2150E 01 -0.217E 06
	-0.1151E 0/ -0.1673E 0/ -0.2632E 0/ -0.4973E 0/ -0.1271E 0/ -0.4073E 0/ -0.1613E 0# -0.1035E 0# -0.1035E 0# -0.49310E 0/ -0.5843E 0/
	-0.2279E 07 -0.435EE 07 -0.6197E 07 -0.7799E 07 -0.7809E 07 -0.1182E 08 -0.1370E 08 -0.1378E 08 -0.1335E 08 -0.1235E 08 -0.1235E 08 -0.1235E 08 -0.1378E 07
	-0.315FE CP -0.6101E 07 -0.8811E 07 -0.1000E 38 -0.1201E 08 -0.1501E 08 -0.1535E 08 -0.1515E 08 -0.1829E 08 -0.1255E CE -C.9847E 07 -0.818CE 07 -0.2006E 07
-0.2673	-0.2675E 07 -0.5559E 07 -0.00PE 04 -0.1227E 08 -0.1417E 08 -0.1540E 04 -0.1540E 04 -0.1521E 08 -0.1521E 08 -0.1541E 08 -0.1541
-0.3052	-0.3552E 07 -0.5599E 07 -0.770FE 07 -0.177FE 08 -0.131ME 08 -0.1MU/L 08 -0.1MJ/L 08 -0.1381E 07 -0.1557E 07 -0.1557E 07 -0.1557E 07
-0.2369	0.2569E 07 -0.0116E 07 -0.560ME 07 -0.669ME 07 -0.465ME 07 -0.1040AE 08 -0.1050E 08 -0.963ZE 07 -0.256WE 07 -0.477RE 07 -0.256WE 07 0.1966L 00
-0.9592	-0.9595E 06 -0.1916E G7 -0.1540E 07 -0.3244E 07 -0.4412E 07 -0.3444E 07 -0.5440E 07 -0.44745E 07 -0.44745E 07 -0.2117L 07 -0.4171E C6 0.4264E 06 0.9444E 00
	-0.4849E 06 -0.4491E 06 -0.8268E 08 -0.3571E 08 0.1751E 08 0.4644E 08 0.4644E 09 0.5414E 08 -0.1328E 08





FBURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION.CAMPBILLIAT NE. 19

-0.1151E 07 -0.2845E 07 -0.2845E 07 -0.1845E 07 -0.1845E 07 -0.1827E 08 -0.1871E 09 -0.1871E 09 -0.1871E 07 -0.3871E 07 -0.387	-0.1191E 07 -0.187E 07 -0.2032E 07 -0.4V25E 07 -0.15
32E 07 -0.40/25 07 -0.7271E 37 -0.40/35 03 -0.1213L 20 -0.1030E 08 -0.131; 08 -0.4310E 07 -0.60/01E 07 -0.4348E 07 94E 07 -0.40/34 07 -0.1142E 08 -0.1500E 08 -0.1371E 09 -0.1344E 09 -0.1224 08 -0.1234 07 -0.40/35 07 -0.40/35 07 101E 08 -0.140/44 28 -0.1501E 08 -0.1531E 08 -0.1371E 09 -0.1224 08 -0.1224 08 -0.1234 07 -0.40/36 07 117E 08 -0.140/44 28 -0.1501E 08 -0.1531E 08 -0.1371E 08 -0.1134E 08	.2032£ 07 -0.4425£ 07 -0.72
996 07 -0.9604 07 -0.11426 08 -0.13006 UB -0.13716 08 -0.12148 08 -0.12296 08 -0.12396 06 -0.13336 07 -0.35926 07 176 08 -0.14024 08 -0.1598 08 -0.13496 08 -0.13152 08 -0.14246 08 -0.12252 08 -0.42266 07 -0.20066 07 177 08 -0.14026 08 -0.14598 09 -0.13816 08 -0.13265 08 -0.11386 08 -0.40456 07 -0.30066 07 178 08 -0.14026 08 -0.14558 08 -0.13816 08 -0.12265 08 -0.11386 08 -0.40456 07 -0.16268 07 -0.16576 07 178 08 -0.14026 08 -0.10586 08 -0.99326 07 -0.4566 07 -0.47716 07 -0.47716 07 -0.47716 07 -0.14666 08 -0.4446 08 -0.15516 07 -0.15516 07 -0.17516 07 -0.47716 07 -0.47716 07 -0.47716 07 -0.47716 07 -0.14776 09 -0.47716 07 -0.17716 07 -0.4771	
DIE CO -0.14074 28 -0.1501C 28 -0.1555 C8 -0.1515C 28 -0.1424C OG -0.1255 C6 -0.4861E 01 -0.618EE 01 -0.2000E 01 176 OB -0.1542 OB -0.1558 DB -0.1558 DB -0.1521E 03 -0.1521E 05 -0.1156 C6 -0.8556 D7 -0.1661E 01 186 OB -0.1447E 08 -0.1455 OB -0.4555 DB -0.1581E 08 -0.1138E OB -0.4711E 01 -0.2208E 07 -0.1661E 06 186 OB -0.1647E 08 -0.4952 D7 -0.4554 D7 -0.7064 D7 -0.4711E 01 -0.2208E 07 -0.196E 06 186 OB -0.4944 E 06 -0.55490E 07 -0.4551E 06 -0.1551E 06 -0.4711E 07 -0	.7799E 07 -0.9654E 57 -0.11
176 08 -0.15w2t 08 -0.1598E 08 -0.1591t 08 -0.1521t 08 -0.1151t 08 -0.116tt 06 -0.8520t 07 -0.5800E 07 146 08 -0.1wJf 08 -0.1wJ5t 08 -0.1381t 08 -0.1285t 08 -0.1134E 08 -0.49w5t 07 -0.857t 07 -0.1057t 07 172 07 -0.10w6t 08 -0.1058E 08 -0.9952E 07 -0.5504t 07 -0.4171t 07 -0.4171t 07 -0.4171t 09 -0.40w4t 00 174 07 -0.5ww1t 07 -0.5w90E 07 -0.4587t 07 -0.5177t 07 -0.4171t 07 -0.4171t 08 0.4264t 00 0.5ww1t 00	261E CH -0.1464E 38 -0.15
THE 08 -0.144/1 CB -0.1451 08 -0.1581 08 -0.1285 08 -0.1136 08 -0.1136 08 -0.4711 CI -0.5597 07 -0.1451 CI 22 07 -0.1044 07 -0.5993 03 -0.4952 07 -0.4594 07 -0.4711 CI -0.2208 07 0.1446 00 23 07 -0.3444 07 -0.5993 07 -0.4785 07 -0.5994 07 -0.2171 07 -0.8171 CB 0.4784 00 0.0444 00 34 06 -0.4944 06 -0.4224 06 06 -0.1521 06 0.1751 06 0.8074 06 0.4844 06 0.1022 07 0.5414 06 -0.1126 06	1417E 08 -0.1542E 08 -0.15
124 07 -0.10464 08 -0.10384 08 -0.4932E 27 -0.43644 37 -0.70644 01 -0.41714 01 -0.22084 07 0.14648 00 124 07 -0.44444 01 -0.5890E 27 -0.41454 07 -0.41714 07 -0.41714 00 0.42644 00 0.44444 00 105 00 -0.49414 00 -0.8260E 00 -0.35714 00 0.1751E 00 0.40144 00 0.48444 00 0.54414 00 -0.1820E 00	314E 08 -0.140fe 08 -0.14
2E 07 -0.5WAVE 31 -0.5WPDE 37 -0.4PASE 07 -0.5SVPE 37 -0.2117L 07 -0.4171E CO 0.WZONE DO 0.PUNNE DO 1.PUNNE DO	1692E 07 -0.1046E 08 -0.10
19E 06 -0.4491E 06 -0.8256E 05 -0.3371E 06 0.1751E 06 0.E079E 06 0.4844E 06 C.1102E 07 0.541NE 06 -0.1126E 05	812t 07 -0.5444t 37 -0.54
	49E 06 -0.9991E 06 -0.82

02.5s 02.5f 07.5g			1176 00									
01.5	0.85916 05		-3.1833E 37 -0.2170E 37 -0.4121E 07 -0.533NE 37 -0.63311E 07 -0.6654E 07 -0.4848 07 -0.4841E 07 -0.2875E 07 -0.7981E 36 -0.2177E 06									
12.5	0.9012E 00 0.8591E 05	-0.1268E 07	-0.2473E 07 -	-0.8565E 07	-0.3050E 07	-0.1968E 07					-0.129¥E Do	
17.5	0.15CGE 07	0.200# 06 -0.350% 36 -0.160% 07 -0.356% 07 -0.26436 07 -0.2256£ 07 -0.12686 07	-0.48476 07	-0.3557E 0f -0.wfv3E 07 -0.70dwE 0f -0.8867E 07 -0.4887E 37 -0.1031E 08 -0.101EE 08 -C.v0yv9E 07 -0.48812E 07 -0.4545XE 07	-0.7591E 07 -0.455%, 37 -0.1113E 04 -0.1204E 08 -0.133RE 38 -0.1310L 48 -0.1211E 08 -0.127E 3R -0.721NE 87 -0.334CE 01	-0.1226E 08 -0.1366E 08 -0.1464E 08 -0.1496E 08 -0.1480E 08 -0.1396E 08 -0.1227E C8 -C.4672E 27 -0.4051E 07 -0.1468E 07	-0.37326 07	-6.1034E 07	0.179Ce Co	0.4135t 00	-0.4614E 00 -0.4764E 00 -0.4155E 00 -0.355E 00 0.1566E 00 0.7754E 00 0.4467E 00 0.1468E 01 0.5245E 00 -0.1294E 00	
57.2	0.1424£ C7 0.1766£ 07	7 -0.2643E 01	7 -6.6183E 37	8 -C.9399E 07	e -0.1027E DE	8 -C.9672E 07	-0.1380E 08 -0.1503E CR -0.1559E 08 -0.1547E 08 -0.145E 0E -0.1361E DR -0.1143E CE -0.E152E 07 -0.573E 07	-0.1280E 08 -0.137tE 08 -0.140UE 08 -0.1349E 08 -0.1255E 08 -0.11132 08 -0.475/E 07 -C.344EE 07 -C.103ME 07	-0.9442E 07 -0.1020c 38 -0.1033E 08 -0.4005E 07 -0.8376t 07 -0.0342t 37 -0.406tE C7 -C.2717E 07 0.174Ce 08	-0.4687E 07 -0.55102E 07 -0.5565E 07 -0.4644E 07 -0.5511 27 -0.2087E 07 -0.41czc 36 3.5047E 06	e 3. tubbt ul	
71.5		37 -0.25CCE G	07 -0.065eE 0	38 -0.1016£ 0	08 -0.1211£ 0	04 -0.1227E C	DB -0.1143E G	08 -0.475/e 0	37 -0.uofet C	01 -0.dlese 3	36 0.44c'c 0	
12.5	0.14741 07	36 -0.1697t	07 -0.0311E	37 -0.10316	04 -0-1310E	08 -0.1396E	0e -0.1361E	08 -0.11135	07 -0.69421	27 -0.20e7t	06 0.175%L	
11.5		06 -0.35C4t	07 -0.5334E	07 -0.98836	08 -0.1558E	68 -0.1480E	08 -0.1485t	08 -0.1255E	07 -C.8376k	07 -0.3551k	00 0.1566E	
*2.5		0.2003£	07 -0.4121E	01 -0.8867E	04 -0.1268E	08 -0.1498E	08 -0.1547E	08 -0.13496	08 -0.460SE	07 -0.4644E	24 -0.3555C	
47.5			37 -0.27v0E	07 -0.708*E	07 -0.1113t	08 -0.1464E	CB -0.1559E	08 -0.14006	38 -0. 1035E	07 -0.5365E	06 -0.4153E	
\$2.5			-0. INSJE	07 -0.ulv3t	07 -0.455&L	08 -0.1368e	08 -0.1503E	08 -0.157te	07 -0.1320c	07 -0.5310E	06 -0.4764E	
\$1.5						1	-	-	1		-0.4618	
\$. 20				-0.1117E 07 -0.1623E 07	07 -0.6027E	07 -0.1357E	08 -0.1195	07 -0.1146E	07 -0.8404E	OF -0.516UE		
67.5				-0.11176	-0.2040E 07 -0.445GE 07 -0.6027E 07	07 -0.8569E	37 -0.10496	07 -0.960SE	07 -0.67GIE	07 -0.2047		
12.5					-0.2640E	-0.50ete 01 -0.5929E 07 -0.8569E 01 -0.1357E 0E	07 -0.8208E	07 -0.74916	36845-0- 10	07 -0.1297E		
n.s						-0. Nele	-0.2595E 07 -0.5%3vE 07 -0.8208E 07 -0.104vE 08 -0.1195E 08	-0.2962E 07 -0.5454E 07 -0.7491E 07 -0.9655E 07 -0.1146E 06	-0.2299E 07 -0.5947E 07 -0.5449E 07 -0.6761E 07 -0.6404E 07	-0.4504E 06 -6.1036E 07 -0.1297E 07 -0.2047E 07 -0.516UE 07		
82.58							-0.2595E	-0.2962E	-0.2299€	-0.9304E		
	57.58	\$2.5k	47.5h	45.5h	37.5h	32.5h	27.5N	22.5N	17.5A	12.5h	07.5h	

95.5€ -0. IN 11E 07 -0.271ME 07 -0.401ME 07 -0.5205E 37 -0.6162E 07 -0.65235 07 -0.6043E 37 -0.474GE 07 -0.2813E 07 -0.782ME 06 -0.213ME 06 95.20 0.1442t 07 0.1741t C7 0.1062t 07 0.147Ct 07 0.9567t 06 0.8365t 05 67.5 -0.16PE 07 -0.15PE 07 -0.29EE 07 -0.4000E 07 -0.4000E 07 -0.4000E 07 -0.4005 07 -0.4005 07 -0.4005 07 -0.4000 -0.23666 07 -0.4276 07 -0.37650 07 -0.1990 07 -0.4118 07 -0.10956 07 -0.41095 07 -0.10956 07 -0.10956 07 -0.10956 08 -0.11010 08 -0.11010 08 -0.11010 08 -0.11010 08 -0.11010 08 -0.11010 08 -0.101010 08 -0.11010 -0.459% 00 -0.49% 1 a -0.409% 0-0.45% 1 00 0.156% 00 0.159% 00 0.412% 0 0.1132 07 0.502% 00 -0.1272 06 0.1953E 06 -0.3230L 36 -0.1037E 07 -0.244:E 07 -0.2581E 07 -0.2236E 07 -0.1241E 07 12.5 -0.2226 01 -0.50-4: 27 -0.5558 01 -0.40-4: 27 -0.5558 01 -0.40-4: 27 -0.5558 01 -0.40-4: 27 -0.40-4: 2 -0.2516 07 -0.5225 CT -0.7482 07 -0.1021 34 -0.1183 38 -0.1883 8 -0.1888 8 -0.1888 8 -0.1521 04 -0.1511 38 -0.1521 05 -0.1351 06 -0.1170 06 -0. -0.2876 07 -0.7276 C7 -0.7286 07 -0.47846 D7 -0.41846 D8 -0.1378 D8 -0.13576 D8 -0.13576 D8 -0.13576 D8 -0.1216 D8 -0.12176 D8 -0.1277 D8 -0.12 -0-92/2 06 -5, 10276 27 -0, 1256 07 -0, 1994 07 -0, 1854 07 -0, 1854 07 -0, 1874 07 -0, 1874 07 -0, 1874 08 -0, 18 17.5 22.5 21.5 32.5 37.5 \$ 5.5 \$7.5 \$2.5 \$1.5 67.5 equates carantich of the STRian FUNCTION. CAMPONENT NE. 81 67.5 12.5 11.5 62.50 27.5N 12.5h 22.5N \$7.54 \$2.54 47.58 \$2.5k 37.5h 17.5K 32.5A \$2.5h 07.5A

¥.70

EMURIES EXPANSION OF THE STALAN FUNCTION.COPPENENT NE. O

	82.58	11.5	12.5	67.5	\$770	\$1.5	\$2.5	\$7.5	42.5	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	5.70	02.5k	02.5E	¥.10
87.5k		and the state of the state of					-				G. 1405E 01	0.17456 01	G-1405E 07 0.1745E 07 0.1620E 07 0.1633E 07 0.0131E 06 0.8140E 05	0.14336 01	0.91316 0	6 0.8149€ 05			
\$2.54									0.140SE 06	-0.3157E 06	-0.1619E 07	1 -0.2388E 01	0.1903€ 06 -0.3157E 06 -0.1619E 07 -0.23£8E 07 -0.2523E 07 -0.2191E 07 -0.1219E 07	-0.2191E 08	-0.1215£ 0				
¥1.5k	-						-0.1374£ 0	7 -0.2649E 0	-0.1374L 07 -0.2040E G7 -0.3910E 07 -0.5080E 07 -0.0018E 07 -0.5507E 07 -0.4637E 07 -0.2752E 07 -0.7678E 06 -0.2100E 06	-0.5080E 07	-0.6018£ 01	7 -0.6353E 01	7 -0.5907E 07	-0.4637E 01	-0.2752E 0	7 -0.7678E 06	5 -0.2100E 06		
1			-	-0.10526 07	-0.1u52E 07 -0.1550E 07		1 -0.4545E 0	7 -0.6731E 3	-0.2817E 07 -0.4845E 07 -0.401E 37 -0.4017E 07 -0.4016E 07 -0.4033E 37 -0.4763E 07 -0.4040E 07 -0.4516E 07 -0.3225E 07	-0.9416E 07	-0.9833£ 37	1 -0.9703E 01	7 -0.8696E 07	-0.6519E 02	-0.3225E 0				
			-0.24946 07	-0.2444E 07 -0.42CEE 07 -0.5706E 37	-0.57066 07		-0.8883£ 3	7 -0.1058E 08	-0.7198t 07 -0.8881t 37 -0.1054E 08 -0.1208E 08 -0.1276E 08 -0.1256E 08 -0.1157t 08 -0.9824E 07 -0.4044E 07 -0.2910E 07	-0.1276£ 08	-0.12566 08	3 -0.1157E 0E	8 -0.9824E 07	-0.69095 01	-0.2910E 0				
1		-0.2895E 07	-0.56061 01	-0.28956 07 -0.56066 07 -0.41146 07 -0.10026 08	-0.100ZE 38		1 -0.1501£ 0	8 -0.1393E OE	-0.1106C 08 -0.1501E 08 -0.1593E 08 -0.1827E 08 -0.1811E 08 -0.1338E 08 -0.1171E 08 -0.9262E 07 -0.3665E 07 -0.1895E 07	-0.14116 08	-0.1334£ 08	3 -0.11736 08	3 -0.9262E 07	-0.5805E 07	-0.1895t 0				
-	-0.24446 07	-0.513vE 07	-0.77666 07	-0.2444E 07 -0.5134E 07 -0.7766E 07 -0.445E 07 -0.1135E 08			-0. 1424E 0	8 -0. INSME OF	-0.1313E OA -0.1824£ UB -0.1848E OB -0.1875E OB -0.1818E OB -0.1301E OB -0.1054E OB -0.1818E O7 -0.3591E OF	-0.14186 08	-0.13015 08	1 -0.1094E 08	1 -0.7818E 07	-0.3591E 01					
	-0.2794£ 07	-0.51 146 07	-0.70#66 07	-0.2794E 07 -0.51!hE 07 -0.7046E 07 -0.909EE 07 -0.13AFE 08			-0.1304E 0	8 -0.1333£ 06	-0.12166 OB -0.1364t OB -0.1331E OB -0.1287E OB -0.1199E OB -0.1065E OB -0.8334LE O7 -0.5278E G7 -0.15EPE D7	-0.1199E 08	-0.1065E 08	1 -0.8396E 07	1 -C.5278E 07	-0.1587E 07					
1	-0.21686 07	-0.3774E 07	-0.5190E 07	-0.216d6 07 -0.5774E 07 -0.5190E 07 -0.65458 07 -0.7470E 07	-0.1470E 01	-0.896VE 01	-0.9704. 3	7 -0.98%bE 01	-0.49644 Of -0.47061 37 -0.4946E 37 -0.4174E D7 -0.4017E 37 -0.4659E 37 -0.4515E 07 -0.2110E 07 0.1472E 06	-0.8017£ 07	-0.6659E 07	7 -0.4515E 07	7 -0.2116E 07	0.1472E 06					
1	-0.87628 06	-0.97228 Ce	-0.12186 07	-0.87626 06 -0.97228 C6 -0.12186 07 -0.1932E 07 -0.2992E 07	-0.29926 07	-0.4451E 07	-0.5056E 0	7 -0.5120£ 01	-0.4451E 07 -0.2556E 07 -0.5120E 07 -0.4448E 07 -0.3598E 07 -0.2028E 07 -0.4175E 06 0.3513E 06 0.4556E 06	-0.3398E 07	-0.2028E 07	-0.8175E 06	0.35136 06	0.856CE 06					
						-0.8179E 06	-0.9328£ 0	6 -0.78736 06	-0.8179E 06 -0.4328E 06 -0.787JE 06 -0.3400E 06 0.1239E 06 0.7102E 06 0.8199E 06 0.8993E 06 0.442EE 06 -0.1246E 06	0.1239£ 06	0.7102E 06	0.8799E 06	0.9993£ 06	0.442EE 06	-0.1246E 0				
1	-	-	-	1	-			0.90366 06	0.9036E 06 0.1505E 07 0.1562E 07 0.12084 07 0.100.6E 07 0.4755E 06 0.2523E 06 -0.1940E 06 -0.8093E 05 -0.9580E 05 -0.3809E 05	0.13626 07	0.1204E 01	0.10668 07	0.6755E 06	0.2323E 06	-0.19406 0	3 -0.1923E 06	-0.8097F 05	30 30430 0-	-0.24006

	35.70												.2351E 06
	02.5E												9511E 05 -0
	92.54			0.200 St 50									O-ATBN UB U-1868E OF 0-1728E 37 D-11704 OF 0-4774E OF U-8006E SE 0-2854E OB -0-1875E OB -0-1876E OB -0-7843E OS -0-851EE OD -0-2554E OB
	07.5	.7940£ 05		.7532E 06 -									1478¢ 06 -0
	12.5	. BY346 36 0	1189E 07	2044E 07 -0	315HE 67	2052E 07	TO TOPPE					122 It 06	1495E 06 -3.
	17.5	1851 Of C.	2143E 37 -0.	153tE 01 -6.	1875£ 07 -0.	JE4E 01 -0-	666 Cf -U.	523£ 07	SOUL OF	574E Co	25 lk 50	766, 06 -0.	154, 36 -6.1
	22.5	579E 07 0.	468E 57 -0.	776E 97 -3.4	504E 07 -0.0	0106 01 -0.0	COOK 07 -3.5	55TE W? -0.1	ITE 31 -0.1	Het 67 5.1	WALLE 0.8	4.6 36 3.4	666 56 9.2
	27.5 2	CZE 07 0.1	35E 07 -0.2	CHE 07 -0.5	F4E 07 -0.8	31t Cd -0.9	4-CE 08 -0.90	7.t 0t -0.10	24 c 07 -0.51		trE 66 9.37	at 26 9.96	ce 06 0.05
		0-137UE OF 0-1762E OF 0-1579E OF 0-1857E OF 0-893ME DO 0-794UE 05	0.185WC C6 -0.3GP7E DA -0.15W2E D7 -0.2355E D7 -0.2M6BE D7 -0.21M2E D7 -0.1189E D7	-0.1538L 07 -0.2542E 07 -0.3824E 07 -0.4840E 07 -0.5876L 07 -6.62CFE 07 -9.5774E 07 -0.455EE 07 -0.2044E 07 -0.7532E 00 -0.2045E 08	-0.1672k 67 -0.1450k 37 -0.2551k 37 -0.442dk 67 -0.455dk 67 -0.4195k 67 -0.4000k 67 -0.4444k 67 -0.4653k 67 -0.4537k 67 -0.3157k	HE 08 -0.11	46 38 -0.11	26 58 -5.13	-0.11806 DB -0.12756 DB -0.1542E JB -0.1257E CB -0.1174 DB -0.1742E GB -0.42246 GT -0.51776 BT -0.1544 CF	4E 21 -0.44.	dt 07 - C.Al'	-0.7971E 06 -0.9119E 06 -0.7742E 36 -0.4412E 06 -0.1454E 36 -0.4615E 96 9.4642E 26 9.4642. 96 9.475E 06 -0.127E 06	11.0 10
	\$ 52.5	0.13	76 36 -0.15	DE 07 -0.587	SE UT -C.960	SE CH -0.122	€ CB ~0.150	S 38 -0-120	16 38 -0.194	t 11 -0.632	t 07 -0.199	t 36 0.641	4 :7 0.117
	37.5		C6 -0.3CP	03 -0-4860	616-0- 40	08 -0.124	08 -0.1378	08 -0.1386	58 -0.1173	07 -0.7645	07 -0.5554	66 0.1.04	97 0.1524
	\$5.54		0.18596	01 -0.3824£	37 -0.8234E	04 -0-11796	06 -0.1593£	30 -0.14416	38 -0.12578	of -0.8469E	07 -0-4558	36 -0.54126	06 0. Pabue
	47.5			07 -0.2542E	34950-C- 10	07 -0.1352E	08 -0.155VE	36 -0.14495	n8 -0.15u2E	07 -3.9617E	34.005.0- 10	36 -0.17426	0.87834
	\$2.5			-0.15381	7 -0.442dt	1 -0.8060E	8 -3.126dL	8 -0.1394E	8 -0.1275£	7 -0.94fte	7 -0.49354	6 -0.9119E	
	57.5				-0.2351E 3	7 -0.7312E 0	7 -0.1136E 0	1 -0.1277E 0	-0.1186E 0	-0.8746E 0	-0.4540E 0	-0.79716 0	
	\$. 79				-0.1486L 3/	-0.5350E 0	-3,97598 01	-0.11646 00	-0.1059E G	-0.7766 01	-0.2412E 0		
A. 18. 85	67.5				-0.1022£ 07	-0.4094E 07	-0.1VCIE 01	-0.7676E 01	-0.886CE 07	-0.6117E 01	-0.187e£ 07		
CTIBN.Carre	12.5					-0.24256 C7 -0.40594 C7 -0.53504 C7 -0.7012E D7 -0.40600E D7 -0.1032E D8 -0.1179E D8 -0.1246E C8 -0.1228E D8 -0.1121E C8 -0.9010E C7 -0.6764R D7 -0.2632E D7	-0.5454E 07	-0.755vE 07	10.88956 07	-0.5050E 01	-0.11816 07		
STREAM FUN	9.11						-4.281% 07 -0.5%3% 07 -3.7701E 07 -3.973% 07 -3.1136E 08 -3.1264L 08 -0.153% 08 -0.1545E 08 -0.1579E 08 -0.114% 08 -0.114% 06 -0.9060E 07 -3.366E 07 -0.166% 07	10. MOVAE 07	10.499/E C7	3.3673E 07	0.9424E 06		
FRURIEM EXPANSION OF THE STALLP FUNCTION. COPPENIES NO. 85	45.58							-0.2581E 37 -0.4994E 07 -0.1554E 07 -0.4076E 07 -0.1104E 08 -0.1277E 08 -0.1494E 08 -0.1449E 08 -0.1496E 08 -0.1456E 08 -0.1272C 08 -0.1272C 08 -0.1272C 08 -0.1572C 08 -0.157	-0.2715E 07 -0.4997E C7 -0.6695E 07 -0.886CE 07 -0.1554E 08	-0.2107E 07 -3.5672E 07 -0.5550E 07 -0.0177E 07 -0.21760E 07 -0.4474E 07 -3.7617E UF -0.6846W 07 -3.7845E 37 -0.6374E 37 -0.4427E 07 -0.21574E 07 -0.21574E 07 -0.2174E 07 -0.2174E	-0.0550F 56 -0.982R 56 -0.1181E 37 -0.187E 37 -0.2412E 37 -0.4540E 37 -0.4955L 37 -0.5004E 37 -0.4554E 37 -0.4354E 37 -0.437E 36 3.5774C 16 0.4741E 36		
FRUALES EXP		57.5A	32.5k	47.5A	*2.5k	17.5A	32.5A	17.5A	22.5h	17.5k	12.5A	45.76	02.5A

82.58	17.5	12.5	67.5	67.5	\$1.5	32.5	\$7.5	*2.5	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	5.70	02.5	02.5E	¥.10
										0.15364 07	0.1665t 07	7. 1540E 07	0.1540E 07 0.1362E 07 0.8685E 06	.8685E 06 0	0.7740E 05			
								0.18166 06	0.1810£ 06 -0.3018£ 06 -0.1347£ 07 -0.2221£ 07 -0.2414€ 07 -0.3097£ 07 -0.1164€ 07	-0.15476 07 -	0.22cit 07 -	3.2414E 07 -	2097E 07 -0	.1164E 07				
						-0.13034 37	-0.2518E 07	-0.5732E 07	-0.1501 07 -0.2518E 07 -0.3132E 07 -0.483E 07 -0.5743C 07 -0.4064E 37 -0.5644E 07 -0.4194E 07 -0.2619E 07 -0.7389E 06 -0.2326E 05	-0.57456 07 -	0.60 se 37 -	- 10 3649E 01 -	.4439E 07 -0	.2638c 07 -0	.7389E 06 -0	1.2326£ 06		
			-0.943CE 06 -0.144E	.0.1444		01 -0.2280E D7 -0.4313E D7 -0.0403E D7 -0.8038E D7 -0.8380E D7 -0.9280E D7 -0.9271E G7 -0.8318E G7 -0.4241E G7 -0.5300E G7	-0.6403E 07	-0.8038t D7	-0.89812 37	-0.438dt 07 -	C.9275E 07 -	- 4318E 07 -	6245E 07 -0	. 309%E 07				
		-0.23606 0	-0.2360E 07 -0.3785E 07 -0.5411E	1 -0.54116	07 -0.6834t	0f -0.6834E 07 -0.8845E 07 -0.100/E 08 -0.1151E 08 -0.1217E 08 -0.1206E 08 -0.1166E 08 -0.9404E 07 -0.6623E 07 -0.2746E 07	-0.1007£ 06	-0.1151E 08	-0.12176 08 -	-0.1200E 08 -	0.11Cet 08 -	3.9404E 07 -	.6623E 07 -0	.2796E 07				
	-0.273HE C	-0.2/34E C7 -0.5109E C7 -0.7695E 07 -0.9511E	7 -0.7695E 01	11.0.0- 7		07 -0,1168E 08 -0,1238E 08 -0,1327E 08 -0,1361E 08 -0,1378E 08 -0,1275E 08 -0,1121E 08 -0,8276E 07 -0,5771E 07 -0,1829E 07	-0.13276 08	1 ~0.1361E 08	-0.13486 08 -	-0.1275£ 08	0.1125£ 08	3.8876E 07 -	.5571E 07 -0	. 1825£ 07				
166	-0.2316E 07 -0.486!E 07 -0.7559E 37 -0.9426E 07 -0.1076E	17 -0.1559E 2	1 -0.9426E 0	7 -0.1076	E 08 -0.1246E	04 -0.1246E 08 -0.1361E 08 -0.1818E 08 -0.1808E 08 -0.1355E 08 -0.1248E 08 -0.104PE 08 -0.7502E 07 -0.456E 07	-0.14146 00	0.1408E 08	-0.1355E 08 -	-0.1244E 08 -	0.104PE 08 -	0.7502E 07 -	.345ct 07					
30	-0.2640E 07 -0.4862E 37 -0.6/12E 37 -0.6631E 07 -0.1032E	7 -0.6/12E 3	7 -0.8031E 0	7 -0.10326	: 08 -0.1157E	08 -0.1157E 08 -0.1242E 38 -0.1271E 04 -0.1229E 08 -0.1147E 08 -0.1020E 08 -0.8055E 07 -0.5078E 07 -0.1341E 07	-0.1271E 0c	1 -0.1229£ 08	-0.1147E 08 -	-0.1020£ 08 -	0.8055£ 07 -	0.5078E 07 -	. 1541E 07					
99	-0.2048E 07 -0.557CE 07 -0.4416E 07 -0.6016E 07 -0.756%	0 30104.0- 10	7 -0.601cE 0	1 -0.75691		01 -0.4951t 07 -0.4244t 37 -0.4879E 07 -0.6879E 07 -0.7678E 07 -0.6592E 07 -0.4553E 07 -0.2056E 07	-0.9595E 0	7 -0.8770E 07	-0.7678E 07 -	-0.63926 07 -	0.4350E 07 -		0,1195E 06					
67E	-0.8267E 06 -0.414.E 06 -0.1145E 07 -0.1825E 07 -0.2616E	0 -0.11456 0	7 -0.1825E 0	1 -0.2416	E 07 -0.4252E	07 -0.45322 07 -0.48192 07 -0.4892E 07 -0.4264E 07 -0.5271E 07 -0.1966E 07 -0.4131E 06 0.3049E 06	-0.4892E 0	7 -0.4264E 07	-0.5271t 07 -	-0.19666 07	0.8133E 06		0,8035£ 06		1			
					-0.1170£	-0.1170t 08 -0.8918E 08 -0.7611E 08 -0.3819E 08 0.459TE 05 6.655WU 06 0.41FEE 08 0.438BE 08 0.853EE D8 -0.1197E D8	-0.7615E 0	6 -0.3419E 06	0.95971 05	6.65401 06	0.81Fer 06	3.938bt 06	1.*63EE DO -0	.1197£ 06				
-									20 7865 0 20 7865								The same of the sa	

FRUNIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 05

82.5*	11.5 12.5	5.70	62.5	51.5	\$2.5	£.5	\$.5	37.5	32.5	21.5	27.5	17.5	12.5	6.70	92.3	02.5E	×.70
									0.150% 07	0.1504E 07 0.1619E 07 0.1502E 07 0.1524E 07 0.8474E 06 0.7547E 05	0.1562t 07 U	.1325e 07 0	3.8" Tue 36	0.75476 05			
							0.17746 06	0.1774E 06 -0.2951E 06 -0.1512E 07 -0.2225E 07 -0.2367E 67 -0.2553£ 07 -0.1145E 07	0.15126 07 -	0.22556 07 -(3.2362E G7 -0	- 2053£ 07 -6	0.114SE 07				
					-0.1270£ 07	-0.2450E 0F	-0.3643E 07	-0.12701 07 -0.28366 07 -0.3643E 07 -0.4731E 37 -0.5613E 07 -3.5934E 07 -0.5520E 07 -0.4544E 07 -0.2544E 07 -0.7253E 06 -C.1991E 06	0.5613E 07 -)- 10 3+545.0	0.5526E 01 -0	J- 10 3446.	- 10 June 01 -	0.7253E 06 -	C. 19916 66		
		-6.4652E 0	-0.4652E 00 -C.14C4E 07	37 -0.2227E 0	7 -0.4207t 07	-0.624dt 37	-0.7848E 07	-0.2227E 07 -0.4257E 07 -0.6248E 07 -0.7848E 07 -0.417ME 07 -0.4176E 07 -0.404CE 67 -0.4148E 67 -0.414E 67 -0.534G 37	- 10 30114.0	0. vocet 01 -	- 10 38119.C	- 10 33110°	10 3255.0				
	-0.2297	-0.2297E 07 -0.388CE 07 -0.5272E 07	7 -0.52728 0		7 -0.825VE 07	-0.9854E 0/	-0.112mE 08	-0.6663E 07 -0.8239E 07 -0.9834E 07 -0.1128E 08 -0.1190E 38 -0.1173E 08 -0.1052E 0E -0.9203E 07 -0.6455E 07 -0.2741E 07	0.11736 08 -	6.1062E 3E -C	0.9205E 07 -0	- 10 JERNO.	0.274 H 07				
-0.2	Seve 07 -0.5169	-0.20ewe 07 -0.5109E 07 -0.749EE 07 -0.9272E 07	7 -0.92726 0		8 -0.1208k 08	-0.1296E 08	-0.1350E 08	-0.1081E 08 -0.1208t 08 -0.1296t 08 -0.1314 08 -0.1311t 08 -0.1241E 08 -0.10**E 08 -0.4641E 3F -3.7462E 0F -0.1442E 0F	0.1247E 98 -	0.109st 38 -C	3.8691E 37 -0	. Succe 07 -0	3.14426 97				
2255E 07 -0.4	734E 07 -0.7168	-0.2255E 07 -0.47%E 07 -0.716ME 07 -0.01EEE 07 -0.10%WE 08	7 -0.10496 5		8 -0.1528k DB	-0.1581E 04	-0.1570£ CB	-0.1215£ 98 -0.1328£ 08 -0.1381£ 08 -0.1378£ 08 -0.1217£ 08 -6.1027£ 34 -0.7350£ 07 -6.3554£	0.12178 08 -	6.10274 34 -	0.7350k 07 -5	. 355dt 97					
2568E 07 -0.4	7.526 07 -0.6537	-0.2568E 07 -0.4732E 07 -0.6557E 07 -0.44 (E 07 -0.1954E 08	7 -0.100re 0		8 -0.1215c JB	-0.1242E 08	-0.1201E 08	-0.1178E DM -0.1213E UM -0.1242E DM -0.1201E DM -0.1122E DM -0.49466L UF -0.7847E UF -0.4942E DF -0.191EL OF	- 10 39866.0	0.7852t G7 -	0. wyd2e 07	. 15 let. 67					
1992E 07 -0.5	475E 07 -0.4787	-0.1992E 07 -0.5875E 07 -0.8787E 07 -0.5861E 07 -0.7580E 07	7 -0.75806 0	77 -0.8523E 0	7 -0.96501 37	-0. VIBIE 07	-0.85778 07	-0.8525E 07 -0.9650E0.9181E 07 -0.857F 07 -0.7518E 3F -0.6285E 3F -0.427 E 07 -0.7528E 07 -0.1071E 06	0.6265E 07 -	3.427.1 07 -4	0.2026t 07 c	.10716 00					
90.35E 06 -0.8	864E 06 -0.1112	-0.8035E 06 -0.8867E 06 -0.1112E G7 -0.1775E 07 -0.2763E 07	7 -0.27656 0		7 -0.47066 07	-0.4784E 37	-0.4175E 07	-0.4129t 07 -0.4706t 07 -0.478tt 37 -0.4179t 07 -0.1259t 37 -0.1750t 37 -0.415 t 35 0.2596t 06 0.1791t 60	D. 1757E 37 -	0.41C t 06	3.2e96e 06 Q	.7791k Co					
				-0.7577E 0	6 -0.4719£ 06	-0.7484E JO	-0.34201 06	-0.7577t 00 -0.4191 00 -0.744E 00 -0.3424 00 0.8542 55 5.424E 00 0.7445 55 0.4135 00 0.4551 00 -0.1174. 00	5.6281r Jb	35 37747.0	3.910 Se 06 0	- 45 25 06 -1	00 11174. 00				
-	-																

	5.	12.5	67.5	65.3	57.5	52.5	\$7.5	42.5	31.5	32.5	57.5	22.5	17.5	12.5	07.5	02.5W	02.5E	¥.70
-										C. 1273E 07	0.15ece 07	0.14666 07	0.1257E 07	0.15ece 07 0.14666 07 0.1247E 07 0.8271E 06 0.7362E 05	0.7362E 05			
								0.1733E 06	0.1735 06 -0.28866 06 -0.14796 07 -0.21246 07 -0.23126 07 -0.20106 07 -0.11176 07	-0.1479E 07 -	-0.21E4E 07 -	0.2312E 07 -	0.201CE 07 -	0.11176 07				
						-0.1238£ 07 -	0.2397E 01	-0.3558E 07	-0-12384 07 -0-2597E 07 -0-3558E 07 -0-4623E 07 -0-5467E 07 -0-5467E 07 -0-3407E 07 -0-4253E 07 -0-2531E 07 -0-7114E 06 -0-1055E 06	-0.5487E 07 -	-0.586.56 07 -	- 0.5407E 07 -	0.4252E 07 -	0.2531E 07 -	0.7114E 06 -	-0.1955£ 06		
		7	-0.45EEE 36 -0.1566E 37		-0.2169E 07	-0.2163E OF -0.11636 OF -0.4609B OF -0.1865E OF -0.4877E OF -0.4864E OF -0.7845E OF -0.5942E OF -0.2940E OF	0.6098E OF	-0.7665E 07	-0.8574E 07	-0.8972E 07	-0.8869E 07 -	- 10 38 01 -	0.59e2E 07 -	0.296VE 07				
	7	1.2236t 07	-3.2236E 37 -0.578CE 07 -0.515HE C/		-0.6497E 07	-0.0497E OT -0.8039E OT -0.9032E OT -0.1098E OB -0.1163E OB -0.1146E OB -0.105WE OE -0.9050WE OT -0.4332E OT -6.2088E OT	-0.9632E 07	-0.1098E 08	-0.1163E 08	-0.114dE 08	-0.105vE Ge -	- 0.90006.07	0.6352E 07 -	0.2688E 07				
-0-	2594E 07 -0	- 50 35E 07 -	-0.2594E 07 -0.5635E 67 -6.752EE 07 -0.9042E 07		-0.1055E 08	-0.1055E 08 -0.1179E 08 -0.1246E 08 -0.1299E 08 -0.1278E 08 -0.1220E 08 -0.1076E 08 -6.45112E 07 -0.3331E 07 -0.1759E 07	.0.1266E 08	-0.1299E 08	-0.1288E 08	-0.1220E 08	-0.1076E 08 -	-0.8512E 07 -	0.5351E 07 -	0.1759€ 07				
193E 07 -0.	4616E 07 -6	6984E 07	-0.2193E 07 -0.4616E 07 -0.6984E 07 -0.8955E 07 -0.1071E 0H		-0.1186E 08	-0.1186E 08 -0.1297E 08 -0.1350E 08 -0.1345E 08 -0.1295E 38 -0.1191E 08 -0.10c4E 08 -0.7203E 07 -0.332EE 07	.0.1350E 08	-0.1345E 08	-0.1295E 38	-0.1191E 08	-0.1004E 08 -	-0.1203E 07 -	0.352EE 07					
19VE 07 -0.1	0- 10 BE 104	- 6368E 07 -	-0.2wave 07 -0.wacde 07 -0.630AE 07 -0.819EE 07 -0.417E 07		-0.11016 08	-0.1101E 08 -0.1184E 08 -0.1214E 08 -0.1174E 08 -0.1698E 08 -0.4776E 07 -0.7721E 07 -0.4688E 07 -0.1446E 07	.0.1214E 08 -	-0.1174E 08	-0.1698E 0H	-0.47766 07	-0.7733E 07 -	- 10 3888 01 -	0.1496E 07					
.0- 10 3ve	3383E 07 -0	4665E 07	-0.1959E 07 -0.3382E 07 -0.865E 07 -0.5712E 07 -0.719E 07		-0.8123£ 07	-0.8123E 07 -0.8819E 37 -0.8073E 07 -0.8590E 07 -0.7359E 37 -0.0135E 07 -0.4191E 07 -0.1996E 07	.0.8975E 07	-0.8390E 07	-0.7359E 07	-0.6138E 07	-0.41916 07 -		0.9548E 05					
136 06 -0.8	86 10E 06 -0	- 10 36 101 -	-0.7813E 06 -0.8615E 06 -0.10/9E 07 -0.1727E 07 -0.2693E 07		-0.40296 07	-0.N0245 07 -0.NS97E 07 -0.N678E 07 -0.N389E 07 -0.3189E 07 -0.1916E 07 -0.8062E 08 0.2715E 06 0.7531E 08	0.4678E 07	-0.4389E 07	-0.31#96 07	-0.1916E 07	-0.8062E 06	0.2715E 06	0.7557E 06					
					-0.7390E 06	-0.7390E 06 -0.8528L 06 -0.7357E 06 -0.5417E 06 0.7221E 05 0.6017E 06 0.7612E 06 0.8813E 06 0.4573E 06 -0.1151E 06	0.7357E 06	-0.5417E 06	0.7221E 05	0.6037E 06	0.76328 06	0.8833E 06	0.4573E 06 -	0.1151E 36				

-0.120TL 07 -0.2559E CF -0.54TSE 07 -0.5545E 07 -0.5567E 07 -0.567TE 07 -0.41E3E 07 -0.24TSE 07 -0.04BIE 06 -0.192TL 16 32.3 C.1243E C7 0.1547E C7 0.1431E G7 C.1266E G7 C.8076E 06 0.7183E 05 5.70 -3.25246 C7 -C.WZ6E U/ -0.1125E 07 -0.8672E 07 -0.102VE 08 -0.1131E 08 -0.1230E 04 -0.1270E 08 -0.1200E 04 -0.1171C 08 -0.1171 -0.9131E 30 -6.1574E 31 -3.2112E 67 -0.4062E 57 -6.5954E 07 -0.7484E 67 -6.8381E 37 -6.8174E 07 -6.2174E 67 -6.2774E 67 -6.2741C 37 -0.2174E 07 -0.3043E 07 -0.3039E 07 -0.0533E 07 -0.7847L 07 -0.0518E 07 -0.1078E 08 -0.1177E 36 -0.1122F 08 -0.1054E 08 -0.1054E 07 -0.0523E 07 -0.2656E 07 0.1694E 06 -0.2823E 36 -0.1446E 07 -0.2147E 07 -0.2265E 07 -0.194EE 07 -0.1394E 07 17.5 -C.2155G (7 -0.4WVIG 22 -C.0607E 07 -0.4135G 07 -0.4VAIE U7 -0.115ME 08 -0.1207L U8 -0.1519L 04 -C.1515L U8 -C.1207L U8 -0.1207L U8 -0.1207L U9 -0.3226E 07 -0.1415F 07 -0.447FE 07 -0.457RE 07 -0.458RE 07 -0.458RE 07 -0.1075E 08 -0.115/L 04 -0.1116E 04 -0.114RE 08 -0.107RE 04 -0.4573F 07 -0.157RE 07 -0.457RE 07 -0.147RE 07 17.5 22.5 27.5 32.5 37.5 45.5 \$1.5 \$5.5 51.5 65.5 \$1.5 14.5 11. 42.5m 32.5h V5.72 22.5A 57.5A 52.5A 47.5A 42.5A 57.5A

.7.5

02.56

FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPUNENT No. of

0.7848 06 0.1517 07 0.1187 07 0.1047 07 0.47-00 0.5887 00 0.2195 06 -0.1751 06 -0.1715 06 -0.7214 05 -0.8847 05 -0.21400 06

-0.7210E GO -0.8341E UO -0.7231E UO -0.3410E DO 0.6167E DO 0.5560E1 DO C.757cE GO 0.857eE DO 0.424cE GO -0.1129E DO

-0.76312 30 -0.8542E CE -6.1544E Of -0.1661E Of -0.2023E Of -0.3432E Of -0.4442E Of -0.44576E Of -0.4053E Of -0.3690E Of -0.1641E Of -0.4631E OF -0.2546E OE 0.1532E Ob -0.1887E 37 -0.3245E 27 -0.455WE 07 -0.755KE 07 -0.7272E 07 -0.7450E 07 -0.4615L 37 -0.4175E 37 -0.425KE 07 -0.4250E 37 -0.411/E 27 -0.1460E 07 0.8465E 05

17.5A

12.5h 17.5A 32.5h

0.7642E GO C.1284E GT 0.1157E 37 0.1020L 07 0.4526E 36 0.5734E GO J.2141E GO -0.1694E GO -0.1675E GO -0.7055E GS -0.8250E GS -0.2092E GO 35.5¢ 02.56 -0.1177E 37 -0.2254E 37 -0.3599E 07 -0.4410E 37 -0.5247E 37 -0.57554E 37 -0.5174E 07 -0.4677E 07 -0.22774 37 -0.4652E 06 -0.1667E 36 02.54 0.1214E 07 0.15C7E 07 0.1597E 07 0.1236E 07 0.7687E 06 0.7611E 05 5.70 -U-HERTE DO -3.12435 UT -3.2055E OF -0.3405E UT -0.5415E UT -0.7518E OT -0.0419AE 37 -0.4582E 07 -0.4841E 07 -0.7653E 07 -0.5137E 01 -0.2452P 01 -0.21222 01 -4.3542E 01 -0.4472E 01 -0.6183E 07 -0.7062E 07 -0.9162E 07 -0.1449E 08 -0.1112E 38 -0.1098E 06 -0.1018E 06 -0.8637E 07 -0.6057E 07 -0.2586L 07 -3.24FIE C7 -3.4782E 37 -3.095CE 97 -0.4837E 07 -0.1005E 04 -0.1124E 34 -0.1236E 08 -0.1242E 08 -0.1232E 38 -0.1164E C8 -0.1051E G8 -0.8168E 07 -3.5142E 07 -0.1693E 07 -0.71356 06 -0.8161k 36 -0.7127k 06 -0.5599k 06 0.5193k C5 0.5587k 06 0.7122k 06 0.4528k Cc 0.4124k 06 -0.1107K 06 0.105/E 06 -0.2762E 36 -0.1415E 07 -0.20VIE 07 -0.2215E 07 -0.142/E 07 -C.1372E 57 12.5 40 18386 07 -0.1544.0 07 -0.1444.0 17 -0.1645.0 07 -0.1744.0 07 -0.1744.0 07 -0.144.0 07 -0.1854 -0.7397E 66 -0.48155E 76 -0.1019E 97 -0.1037E 77 -0.2350E 07 -0.4559E 97 -0.4559E 97 -0.4579E 97 -0.45574E 67 -0.5574E 67 -0.5573E 97 -0.1052E 97 -0.7972E 66 0.2350E 96 0.7115E 06 -0.2364k 07 -0.4371E 37 -0.6551E 07 -0.1784E 27 -0.9555E 07 -0.1550E 08 -0.1155c 38 -0.1160E 08 -0.1123E 68 -0.1651E 08 -0.455E 07 -0.7457c 07 -0.4107k 37 -5.1852c 07 -0.2380E 37 -3.437EE 57 -5.6637E 37 -3.451FE 37 -6.47RE 37 -5.1130E 04 -5.1231. C8 -5.124FE 04 -0.1245E 08 -0.1240E 08 -0.1240 17.5 57.2 51.5 \$5.5 37.5 5.5 4.5 5.75 51.5 6.79 FRURIER EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION, COMPONENT NO. OR 5.10 12.5 11.5 82.58 27.5A 17.5A 57.5A 47.5A \$7.5A 32.5A 07.5A \$5.5k \$2.5A

0.7haff J6 0.12521 07 0.1127E 3/ 0.9435+ 06 0.4455+ 06 0.5587E GE 0.20FEE U8 -0.1857E 06 -0.4001E 05 -0.8059E 05 -0.20MM 06 **.10 95.56 -0.1140. 37 -0.22308 37 -0.3318E Gf -0.431EE 37 -C.5132E 07 -0.583EE C7 -0.5570E 07 -3.359EE Gf -0.2381E 37 -0.6725E G6 -0.1658E U6 02.5 G.1186E 07 3.1472E 07 0.1565E 07 6.12C7E 07 0.7705E 06 0.0845E 05 07.5 0-16216 56 -0.22626 16 -0.13646 07 -0.20476 07 -0.21696 07 -0.18676 07 -0.1.566 07 -0.2008E 37 -0.55CEE 67 -0.47A0E 37 -0.634FE 87 -0.7A45A 67 -0.485SE 37 -0.1070E 38 -0.10FTE 38 -0.1075E 88 -0.4477E 67 -0.4859E 37 -0.587AE 87 -0.2557E 87 -9-235FE 27 -0.4605E 37 -0.407ECE 37 -0.40412E 37 -0.4047E 37 -0.1047E 34 -0.1141E 38 -0.121NE 38 -0.1205E 36 -0.1013C 06 -0.4013C 07 -0.50NEC 07 -0.1044E 38 -3.0400% Do -0.frank Do -0.6845K to -0.5845K to 0.4294E tS 0.5340F Do 0.0444K to 0.4874K Do 0.4614E Co -0.1040E Do 12.5 -0.20278 37 -3.42868 67 -0.487148 67 -0.485148 37 -0.41648 08 -0.45458 04 -0.12458 04 -0.12478 04 -0.12118 34 -0.11188 08 -0.44388 67 -0.43148 07 -6-23446 37 -5-4261 57 -6-5901 07 -5-1628 67 -5-9128 60 -5-1628 38 -6-1154 68 -6-1154 68 -5-1094 68 -5-1629 58 -6-10414 69 -5-10414 67 -6-10414 69 -5--0.1790E 07 -3.5124E 07 -0.4519E 07 -5.5248E 07 -5.6646E 07 -0.4524E 07 -0.4530E 07 -0.4602E 07 -0.6914E 07 -0.5765E 07 -0.5962E 07 -0.190RE 07 -0.190RE 07 -0.5165E -0-7461E 00 -3-7896E 06 -0-3706E 06 -0-747FE 07 -0-744FE 07 -0-4242E 07 -0-438E 07 -0-538NE 07 -0-747FE 07 -0-1874E 07 -0-747FE 06 0-225FE 06 0-0414E 00 17.5 22.5 27.5 32.5 \$1.5 44.5 47.5 \$7.5 51.3 6.79 FRUNIEN EXPANSION OF THE STATEM FUNCTION. COPPONENT NO. BY 5.10 12.5 11.5 44.50 S1.5A 52.5A 47.5A 42.5A 37.5A \$2.5A 17.5A 35.5h 7.5A 45.73 (2.5A

82.5W	11.5	12.5	67.5	\$2.5	57.5	\$2.5	17.5	\$7.5	37.5	32.5 27.5	5 22.5	17.5	12.5	61.5	02.54	02.56	*
										0.1159E 07 0.143	0.143EE G7 0.1333E 07	3571176	07 0.7529E	0.1179E 07 0.7529E 06 0.6685E 05			
								0.1580E 09 -0.264ME 30 -0.1555E 07 -0.20CME 07 -0.212ME 07 -0.184VE 07 -0.1510E 07	.2644E 36 -0.1	355£ 07 -0.20	4E 07 -0.21246	6 07 -0.18496	07 -0.1030E				
						-0.1121£ 07 -	-0.2178E 07 -	-0.1121E 07 -0.2178E 07 -0.3245E 07 -0.4223E 07 -0.5322E 07 -0.5373E 07 -0.4045E 07 -0.5912E 07 -0.2333E 07 -0.6602E 06 -0.1822E 06	.4223E 07 -0.5	022E 07 -0.53	DE 07 -0.4965	E 07 -0.5912E	07 -0.2335E	17 -0.6602E 06	-0.1822t 06		
			-0.8426E 00	1 -6.12266 07	-0.1956£ 07	-0.3722£ 07 -	-0.5550E 07 -	-4-8426E 00 -4-1220E 07 -0-1950E 07 -0-3722E 07 -0-5550E 07 -0-6499E 07 -0-1838E 07 -0-8210E 07 -0-8135E 07 -0-7310E 07 -0-5566E 07 -0-2710E 07	.7838£ 07 -0.8	2161 07 -0.81	155 07 -0.7316	E 07 -0.55C6E	07 -0.27406	-			
		-0.20176 37	-0.34146 07	-0.4051E 07	-3.5894E 07	-0.7510£ 07 -	-0.87506 07 -	-0.2017E 27 -0.3414E 07 -0.4651E 07 -0.5304E 07 -0.7510£ 07 -0.8150E 07 -0.1003E 08 -0.104E 08 -0.1052E 08 -0.9721E 07 -0.8287E 07 -0.5485E 07 -0.2449E 07	.1064£ 38 -0.1	052E C8 -0.97	16 07 -0.8287	E 07 -0.5855E	07 -0.248VE	-			
	-0.2336E 0	7 -0.4548E 07	-0.0617E 9	7 -0.8202E 3	1 -0.4584E 07	-0.1074. 08	-0.1155E 0d -	-0.235EE 07 -0.854GE 07 -0.861DE 07 -0.8202£ 07 -0.458ME 07 -0.107ML 08 -0.1155E 08 -0.1188E 08 -0.1180E 08 -0.1119E 56 -0.984ZE 07 -0.484WE 07 -0.484WE 07 -0.484SE 07 -0.484WE 07 -0.484	11806 08 -0.1	119E 3d -0.98	12E 07 -0.7844	E 07 -0.4944E	07 -0.1635E	10			
-0.1976£	-0.1976E 07 -0.416:E 07 -0.6316E 07 -9.6115E 07 -0.1978E 07 -0.1079E 08 -0.1182E 08 -0.1232E 08 -0.1230E 08 -0.1188E 38 -0.1393E 08 -0.4244E 07 -0.4063ZE 07 -0.3068C	7 -0.63166 07	-9.6115E C	7 -0.9285E 30	7 -0.1079E 08	-0.1182£ 08 -	-0.1232E 08 -	-0.1230E 08 -0.	.1188£ 38 -0.1	395E 08 -0.92	.ve 07 -0.6652	E 07 -0.3089E	10				
-0.2250k	-0.2250E 07 -0.4157E 07 -0.3150E 07 -0.742EE 07 -0.441WE 07 -0.1002E 08 -0.1080E 08 -0.1070E 08 -0.1070E 08 -0.1068E 08 -0.3497EE 07 -0.719EE 07 -0.714EE 07 -0.714EE 07	7 -0.5756E 07	-0.7426E G	7 -0.8914E 01	-0.1002£ 08	-0.1080t 0d -	- 0.11396 08 -	-0.1076E 08 -0.	.10C8E 38 -0.8	497E 07 -0.71	19E G7 -0.4534	E 07 -0.1466E	10				
-0.17456	-0-1745E 07 -0-305; E 07 -0-4211E 07 -0-317CE 07 -0-0352C 07 -0-3504E 07 -0-3208E 07 -0-3047E 07 -0-3017E 07 -0-3645E 07 -0-36	7 -0.42156 37	-0.517CE 34	7 -0.6532E 01	1 -0.7390E 07	-0.8044E 07 -	-0.8208E OF -	-0.7697E 07 -0.	.6774E 37 -0.5	670E 01 -0.38	.SE 07 -0.1880	E 07 0.5632E	\$0				
-0.70146	-0.701NE 06 -0.7067E 06 -0.905ME 06 -0.155£E 07 -0.2410E 07 -0.5400E 07 -0.470BE 07 -0.3107E 07 -0.2022E 07 -0.1706L 07 -0.7061E 06 0.2000E 06	6 -0.9654E 00	9-3-1552E 0	7 -0.2436E 3	7 -9.3663E 07	- 3.41906 07	-0.42888 07	-0-3767E 07 -0.	.2922E 07 -6.1	196E 07 -0.78	elt 06 0.2096	E 06 3.6717E 06	90				
					-0.6706E 06	-0.6706E 06 -0.7814E 06 -0.6864E 06 -0.3568E 06	-0.68646 06	-0.3368E 06 0.	0.54628 35 0.5	0.5183E 06 0.66	0.66774 06 0.7862E 06		0.590mE 06 -0.1366E 06	*0			

	11.5	12.5	67.5	62.5	57.5	52.5	\$7.5	\$2.5	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	07.5	02.5#	02.5€	¥5.70
										0.11326 07	0.14CSE 07	0.1303E 07	0.1153E 07	0.7359E 06	0.0531E 05			
								0.1553E 06	-0,258RE 36	-0.1326E 0	-0.1962E C	-0.2081E 07	0.1555E 00 -0.258ME 30 -0.1320E 07 -0.1922E 07 -0.2081E 07 -0.1812E 07 -0.100WE 07	-0.1009E 0				
1						-0.1094£ 07 -	0.2128E 07	-0.3171E 07	-0,41316 07	-0.4915E 0	-0.5209E 0	-0.4862E 07	-0.3833E 07	-0.2287E 0	-0.1094E 07 -0.2128E 07 -0.3171E 07 -0.4131E 07 -0.44915E 07 -0.5220E 07 -0.4602E 07 -0.3633E 07 -0.2247E 07 -0.4462E 06 -0.1791E 06	-0.1791£ 06		
			-0.8269E 06 -0.1195E 07	-0.1195E		-0.1908E 07 -0.3635£ 07 -0.5425E 07 -0.46839E 07 -0.70649E 07 -C.8042E 07 -0.7946E 07 -0.7140E 07 -0.5394E 07	0.5425E 0F	-0.6839E 07	-0.7669£ 07	-C.8042E 0	-0.7966E C	-0.7166E 07	-6.5396E 07	-0.2687E 0				
		-0.1967E 0	-0.1967E 07 -0.3331E 07 -0.454GE 07	-0.4540E	07 -0.5757E 07	-0.5757E OT -0.7143E UT -0.8555E UT -0.4411E OT -0.1041E UB -0.1050E UB -0.9523E CT -0.4119E OT -0.574CE OT -0.2442E OT	0.8555E 07	-0.9411E 07	-0.10416 38	-0.10306 00	-0.9523E C	-0.81196 0	1 -0.574CE 07	-0.24#2E 0				
13	-0.2285E 07	7 -0.4437E 0	-0.2285E 07 -0.4437E 07 -0.646CE 07 -0.8011E 07	-0.80116		-0-3365E 07 -0-1049E 08 -0-1129E 08 -0-1162E 08 -0-1155E 08 -0-1096E 08 -0-9642E 07 -0-7649E 07 -0-4849E 07 -0-1665C 07	0.1129E 08	-0.1162E 08	-0,11556 08	-0.1096E 08	-0.9692E 0	-0.7689E 07	-0.4849E 07	-0.1605E 0				
	-0.405EE 07	7 -0.6164E 0	-0.1427E 07 -0.405EE 07 -0.616ME G7 -0.7425E 07 -0.4C70E 0	-0.9C70E	-	-0.1054E 06 -0.1155E 08 -0.1205E 09 -0.1204E 08 -0.1163E 08 -0.1072E 08 -0.9064E C7 -0.6524E 07 -0.3031E	0.1205E 08	-0.120%E 08	-0.11636 08	-0.1072E 0	-0.4064E C	-0.6524E 07	-0.3033E 07					
	-0.4055E 07	7 -0.5617E 0	-0.2193E 07 -0.4055E 07 -0.5617E 07 -0.7251E 07 -0.8707E 97	-0.8707E		-0.4701E 07 -3.1050c 08 -0.1085E 08 -0.1055E 08 -0.9867E 07 -0.8816E 07 -0.70C:E 07 -0.1057E 07 -0.1387E 07	0.1085E 38	-0.1055E 08	-0.9867£ 07	-0.8816E 0	-0.70CE 0	-0.1451E 07	-0.1387E 07					
	-0.2975E 07	7 -0.4111E 0	-0.1701E 07 -0.2075E 07 -0.4111E 07 -0.5047E C7 -0.6581E 37	-0.6381E		-0.7222E 07 -0.7446E 07 -0.8032E 07 -0.7537E 07 -0.4038k 37 -0.5561E 07 -0.3475E 07 -0.1852E 07 0.4811E 05	0.8032E 07	-0.7537E G7	-0.6638E 37	-0.5561E 0	-0.3825E C	-0.1852E 07	0.48116 05					
	-0.74716 06	3 -3.9373E 0	-0.683%E 36 -0.1471E 06 -0.4373E 06 -0.151%E 07 -0.2378E 97	-0.2378E		-0.3579E 07 -0.4138E 07 -0.4198E 07 -0.3692E 07 -0.2808E 37 -0.1788E 07 -0.78C1E 30	0.4198E 07	-0.3692E 07	-0.2868E 37	-0.1768E 0	-0.78C1E 34	0.1964E 06	0.6529E 06					
					-0.6550E 36	-0.0550E 30 -0.7048E 06 -0.0743E 36 -0.334VE G6 0.269VE G5	0.6745E 36	0,354VE 06	0.26946 05	0.4996 06		0.7644E 06	0.646KE U. 0.7644E 06 0.3759E 06 -0.1046E 06	-0.10moE 0				
		-																

0.0944E GG 0.1164E ST 0.1046E ST 0.4205E DG 0.7645E DG 0.5178E DG 0.1432E DG -C.1555E DG -O.1536E DG -O.6467E DS -0.7527E DS -O.1718E DG X.1. 04.56 -0.1004 31 -0.2003E 31 -6.41016 01 -5.4042 37 -6.46116 37 -6.31016 07 -6.4158 67 -6.31566 67 -6.22456 01 -5.45646 06 -0.11666 06 95.30 0.113/L 07 0.1574E C7 C.1273E O7 C.1127E 07 3.7195E G6 0.6582E 55 5.70 -3.0598E 56 -3.1446f, 16 -0.4624E 36 -0.5528E 36 -3.1498E 35 3.4617E 36 0.4264E 36 0.7856E 0E 0.5647E 06 -3.1527E 66 -0.11/14 [7 -3.325]E 37 -2.4455E 37 -3.5624E 37 -0.4466E 37 -0.4934E 67 -0.1014E 58 -0.1004B 38 -3.455E 67 -0.7956 07 -0.592EE 07 -0.2397E 07 6.1520E 06 -0.2555E 30 -0.1246E 01 -0.1922E 07 -0.2059E 07 -0.1772E 07 -0.4496E 06 -0.45CTE 66 -0.1105L 37 -0.186ZE 07 -0.155STE 07 -0.06AME G7 -0.156SE 37 -0.186SE 37 -0.186TE G7 -0.16CTE G7 -0.255EE G7 -0.265SE 97 5.5 -0.1659E 3F -0.29EUS 3F -0.442E 3F -0.4674E 3F -0.1363E 3F -0.1044E of -0.1641E 0F -0.1641E of -0.1561E of -0.4559E 3F -0.3454E 0F -0.1824E 0F 0.4044E 0S -0.66616 36 -0.1271 36 -0.31735 36 -3.17116 37 -3.34746 37 -3.44.116 37 -0.41116 37 -0.56146 67 -0.26166 07 -0.17116 07 -0.17126 06 0.16546 06 0.46546 06 -0.1879 01 -0.466 01 -0.1814 01 -0.1814 01 -0.1840 11 -0.1850 01 -0.1850 01 -0.1850 04 -0.1870 04 --0.21395 CF -0.5956C 0F -0.3465E 0F -0.407FL 0F -0.407FE 0F -0.1532C 0F -0.1602E 0B -0.1631E CB -1.3665L 0F -0.4084E 0F -0.4645E 0F -0.4870E 0F -0.1866E 0F 17.5 22.5 27.5 \$2.5 \$1.5 \$7.5 .7. 5.75 ?; 65.29 FERNIER EXPANSIEN OF THE STATUM FUNCTION-COPPLICATION 42 61.5 12.5 111. 45.54 21.5N 22.5h 12.5h 11.5A 52.5A 17.50 NS-10 02.5A \$2.5k 47.5A \$2.5A 51.5N

U.offdt. is 0.1154 u. 7.1471 of 0.4474 of 0.4575 of 0.5515 of 0.4574 of 0.5515 of 0.4574 of 0.5515 of 0.55 24.13 02.5E -7.1444 of -0.204E 3 -0.3034E 01 -0.3456 31 -0.4113E 01 -0.4476E 01 -0.466E 01 -0.3682E 07 -0.2194E 01 -0.6249E 06 -0.1136E 06 02.54 3.1381s 07 0.1544E C7 0.1245E G7 3.11C2E 07 0.7C36E 06 0.6238E 05 07.5 -0.6254t 06 -0.1551t 30 -0.651NE 46 -0.150NE 06 3.1527t 33 0.465uf 36 3.607zt 3t 6.7255 3t 0.160ft 06 -0.100NE 06 -0.78CC C6 -v.1135E V7 -0.1817L 97 -0.5140E 37 -0.5140E 37 -0.454% 07 -0.1346E 37 -0.71CVE 01 -3.7647E V7 -C.6879E V7 -C.5184E 07 -C.2585E V7 -0.21152 27 -0.4228 01 -0.01628 01 -0.1048 07 -0.1048 03 -0.1048 09 -0.1118 06 -0.1118 06 -0.1152 08 -0.1458 01 -0.1548 07 -0.1548 0 0.14M9E 36 -0.24E0E 36 -C.1272F 37 -0.18F1E C7 -0.199E 37 -0.174CE 37 -0.9705E 36 12.5 -0-1936 07 -0-34656 07 -0-5878 07 -0-75466 07 -0-40046 04 -0-11058 08 -0-1158 08 -0-1158 08 -0-1158 08 -0-1158 -0.23478 07 -0.3841E 07 -0.5554E 07 -0.4515E 07 -0.4515E 07 -0.4554E 07 -0.1515E 38 -0.1654E 38 -0.1074E 08 -3.4469E 37 -0.4469E TO SHEET OF SHEET TO SHEET OF -0.08446 06 -0.1074E C6 -0.4883E D6 -0.1435E ST -3.2281E DT -3.5820E JT -9.5820E JT -0.420E JT -0.5800E JT -0.1710E JT -0.1710E JT -0.17672E C6 3.172E DE 3.672E D6 17.5 55.5 5.16 \$7.5 37.5 \$2.5 \$1.5 \$2.5 51.5 \$ -. 70 FRUNIER ERPANSIEN OF THE STREAM FUNCTION. COMPUNENT NO. 13 5.10 12.5 11.5 42.5 47.5A 42.5A 51.5k 52.5A \$1.5K \$2.5k 27.5A 22.5A 07.5A

*	
ž	
Z	
-	
Z	
w	
Z	
PENER	
9	
*	
~	
*	
-	
-	
-	
0	
2	
3	
u.	
2	
5	
- 44	
2	
w	
Ī	
-	
u.	
-	
*	
7	
97	
•	
-	
-	
a,	
_	
×	
w	
3 8 1	
Œ	

0.6464 36 0.1386 07 0.4736 36 0.4855c 06 0.714-E 08 0.4412E 54 0.175E 00 -0.1462E 06 -0.1882E 06 -0.4678E 05 -0.788E 05 -0.178E 06 ¥.10 02.5E -3-9984 06 -0.1945E 07 -0.2904E 07 -0.5791E 07 -0.4517E 07 -0.4452E 07 -0.4842E 07 -0.2116E 97 -0.0028E 09 -0.1671E 08 02.50 6.13364 07 0.12864 G7 6.11916 07 0.10546 G7 0.67346 06 0.59656 05 37.5 12.5 -3.2046 37 -0.40346 07 -0.30446 C7 -0.75046 07 -0.45576 07 -0.40576 07 -0.40578 08 -0.10578 08 -0.10628 08 -0.10628 08 -0.10510 08 -0.40446 07 -0.40546 07 -0.40446 07 -0.4054 -0.5973E 06 -0.7331E 36 -0.6291E 36 -6.3253E 06 0.1596E 34 0.4337E 36 0.5711L 06 0.658E 36 0.541EE 30 -(.9721E 35 0.1450E U6 -0.2378E 06 -0.1220E Cf -0.18CEE Cf -0.1419E 07 -0.1672E Cf -0.955fE C6 -0.1421E Go -0.10402 37 -0.1732E 07 -0.45102 07 -0.4065E 07 -0.6604E 07 -0.7042E 37 -0.7590E 07 -0.7590E 07 -0.750E 07 -0.740E 07 -0.740E 07 -0.1785 01 -0.4324 07 -0.4134 07 -0.4525 07 -0.4524 07 -0.4524 07 -0.7535 07 -0.4546 07 -0.1788 07 -0.3664 07 -0.5639 07 -0.12216 07 -0.82712 07 -0.40556 07 -0.1394 38 -0.1134 08 -0.1104 08 -0.1071 38 -0.41474 07 -0.4574 07 -0.26252 07 -0.1988 07 -0.35134 07 -0.3514 07 -0.351 -0.1981E 07 -0.2707E 07 -0.4578E 07 -0.4578E 07 -0.4528E 07 -0.5423E 07 -0.5238E 07 -0.7213E 07 -0.7716E 07 -0.2776E 07 -0.2131E 07 -0.213 -0.6160E 06 -0.671EE 06 -0.4151E 07 -0.2164E 07 -0.327E 07 -0.327E 07 -0.3765E 37 -0.3865E 37 -0.3865E 07 -0.2660E 07 -0.1662E 07 -0.1555E 06 -0.1568E 06 -0.3684E 06 17.5 22.5 27.5 35.5 31.5 \$2.5 5.1.5 5.25 51.5 65.79 FRURIER EXPANSION OF THE STACAM FUNCTION. COMPONENT NO. 95 61.5 12.5 5.33 45.56 17.5h 27.5A 22.5A 51.5N 32.5A 47.5x 42.5N \$7.5N \$2.5h 12.5A 07.5A 02.5N

FELMIER EXPANSION AF THE STREAM FUNCTION-CAMPRIENT NO. VO

 82.5w 11.5 12.5 67.5				-0.1242E 00 -0.1054L	-0.17446 67 -0.29586 C7 -6.43418	-0.202:E 07 -C.3942E 01 -0.5152E 31 -0.1147E	-6.179/E 07 -C.3667E 07 -0.5482E 07 -C.1061E Cf -0.8C46E	-0. IVALE OF -0. 154/E OF -0.4495E OF -0.646CL OF -0.7774L	-0.1535E 01 -0.20int 07 -0.3053E 61 -0.4652E 01 -0.5097L	-0.0331e 00 -0.034/L 0c -0.421/E 0c -0.133ec 07 -0.2115c	
5.79									- 00 36951 06 -0-		0-
\$1.5			7	3.1092E 37 -6	0-5136£ 07 -0	9.4372¢ 01 -6	3.14286 37 -0	0- 36 31 97 -0	0.046 SE 3f -0	0- 52 ave 07 -0	3.584 1£ 06 -0.
\$7.5			0- 90 34416-10	0- 16 32#2E 3f -0	-0588E 37 -3.	.9403E 37 -0.	.1556e 98 -9.	. 940dt 37 -0.	.105d£ 31 -0.	. 3664£ JT -0.	.688dL 36 -0.
5.5		3	. 1403E UT -0	- 4850E 3F -0	.7669E CI -0	6- 80 3#101.	.1085+ 08 -0.	0- 10 Jaste.	1227E J0.	57856 07 -0.	6185E U6 -0.
Ş		. 1401E 00 -0.2	284 SE 07 -0.3	.0- 10 38E10.	.ddlat 07 -0.9	. 1485E 98 -0.1	. Ivek 06 -0.1	9488E 01 -0.8	.043% of -6.6	5.6- 11 -0.2	. 5223£ 06 -0.5
8.8 9.5	101.0	0-1431E CO -0.2329E 36 -0.1195L 37 -0.1772E E7 -0.1882E E7 -0.1841E E7 -0.9163E 30	-U-VANK UG -0.1903F UT -0.20k E UT -0.3111E UT -0.4426. UT -0.4654E CT -0.459kE UT -0.5476E UT -0.2276E UT -0.2572E 30 -9.10456 UB	36 -3.18926 37 -3.18466 37 -0.48366 37 -0.61386 37 -0.68918 37 -0.73416 07 -0.71536 67 -0.6479E 07 -0.44666 67 -0.2442E 37	07-0.51566 07-0.60888 37-0.70008 07-0.461NR 07-0.9571L 07-0.97888 07-0.7661£ 67-0.15508 07-0.52508 07-0.52508 07	10 -9-4572 07 -6-40-04 27 -0-1214 04 -0-10 18 -0-10 18 -0-40 10 -0-40 10 10 -0-40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	37 -0.4878 07 -0.1036 08 -0.1035 06 -0.1088 06 -0.1084 05 -0.4041 08 -0.4042 07 -0.6171 07 -0.4042 07 -0.4042 07	77 -0.8f61E Of -0.8468E 37 -0.4758E 37 -0.5948BE 37 -0.8948L 37 -0.7965L 07 -0.6461E C7 -0.4064E 37 -0.1266E 07	20 -3.000 to 3.1.100 to 1.0.12212 of -0.00038 of -0.00121 21 -0.5031 27 -0.5031 (21 -0.1710) to 3.10326 (5	67 -0-3200E 07 -0-3668t 37 -0-3765C 37 -0-381Rt 37 -0-2618t 07 -0-1646t 07 -0-1868t CE -0-1811E UE -3-3695C CO	-0-3841E Do -0-6886L DO -0-6183F DO -0-5227E DO -0-5589L DO 0.4742L DO 0.5747E DE 0.6660E EF 0.535EE DO -0.978EE US
21.5	N: 07 3.125rk	St. 07 - C. 1772E	35 07 -0.465vE	11 07 -0.7152E	11 07 -3.86(2E	4 37 -0.8771E	14 37 -0.62 156	1 07 -0.0361E	1 57 -0. Mere	1 07 -3. Inche	t 06 0.5547t
4	0-1014: 07 0.125ct C7 0.1166t 97 0.1432t C7 0.65VHE 36 0.3835t 05	67 -0-1882E C	C7 -0.8594E 0	67 -0.6474E 0	67 -0-1350E 0	03 -0-0-10	o 31845.0- 12	C7 -0.4064E .	C7 -0.1/10t 0	Ge 0.14116 90	0.00000
3.71	7 3.1032E C!	7 -6.1041E C7	1 -0.54166 01	1 -J. wefet C?	1 -0.52CEE 01	1 -0.4411E 07	1 -0.2772E 07	1 -3.12fet 07	7 5.1452E CS	3.54451 00	0.533CE 00
12.5	C. 6591E 36	-0.4163E 36	-0.23766 97	-0.2442E 07	-0.2220¢ 01	- 5.1mbve 01					-0. V34 dt 35
37.5	3.3435E 05		-3.5422E 36								
\$6.50			-9. 104 34 30								
32.56											
¥.15											

0.0520E 30 0.1059E 67 0.0505E 30 0.4550E 30 0.6077E 66 0.N699E DE C.175E 30 -0.183E 30 -3.1813E 06 -0.5950E 05 -0.6695E 05 -0.175FE 06

92.5k

0.017ft 36 0.1U/Set 37 0.9287t 36 0.41561 06 0.68161 06 0.45590 06 0.17116 06 -0.1404t 36 -0.1584E 06 -0.5831t 05 -0.6750E 05 -0.1721E 06 ¥.10 02.56 -0-452dg 10 -0.1862g 37 -0.2784g 47 -0.451g 37 -0.451g 07 -0.451g 57 -0.4508E 07 -0.451ge 67 -0.2517E 07 -0.581dE 00 -0.1015k 30 \$4.76 0.94281 36 0.1232E 07 0.1141E 07 0.101CE C7 0.0452E 06 0.5709E 05 \$. 10 -0.1974E 07 -0.3555E 27 -0.3655E 07 -0.6972E 07 -0.3762E 07 -0.3762E 07 -0.1074E 08 -0.1670E 30 -0.4775E 37 -0.4667E 07 -0.6642E 07 -0.483EE 07 -0.483EE 07 -0.484E 37 -0.5715g 06 -0.6074dt 16 -0.6077t 36 -0.514dt 06 -0.8378t CW 0.4055f 36 0.55f7t CG 0.60509t 36 0.524tt 06 -0.49ftE 05 -3.7054C Co -5.1324C 37 -0.1655E 07 -0.3572L 37 -0.4753E 37 -0.4513E 37 -0.4517E 37 -0.1717E 37 -0.104:E 57 -0.4554E 07 -0.4755E 07 -0.2590E 07 -0-170ME 07 -0-200ME 07 -0-3451E 07 -0-552ME 07 -0-0553E 07 -0-150ME 07 -0-040ME 07 -0-410ME 07 -0-410ME 07 -0-320ME 07 -0-511ME 07 -0-210ME 07 0.15748 06 -0.22818 06 -0.11/21 07 -0.173/E 07 -0.1645E 07 -0.1665E 07 -0.89888 06 12.5 -0.16546 3f -0.5527 e 0f -0.5563 e f -0.69055 3f -0.77204 3f -0.42204 3f -0.16144 .H -0.16438 3d -0.16428 38 -0.16286 58 -0.95546 0f -0.95546 0f -0.58218 3f -0.27248 Cf -0.1540E 37 -0.55156 C7 -0.4681E G7 -0.6511k G7 -0.450bt G7 -0.457kE G7 -0.4524k 37 -0.459kE 37 -0.4296 37 -0.4519E C7 -0.7632k G7 -0.4524gE C7 -0.3942k G7 -0.1246E G7 -0.1472E 01 -0.2511E 07 -0.3571E 01 -0.4551E 07 -0.5571E 07 -0.4572E 07 -0.4411E 07 -0.1581E 07 -0.4664E 07 -0.4645E 07 -0.4645E 07 -0.4645E 07 -0.4645E 08 -0.1691E 07 6.4672E 08 -0.548bb 00 -0.63k: 06 -0.46(126 06 -0.136cb 07 -0.136cb 07 -0.5131k 07 -0.565dk J7 -0.5110k 37 -0.558k 97 -0.2571k 07 -0.1611k 07 -0.7352k 06 0.1318f 06 0.5587R 06 5.71 22.5 27.5 \$2.1 31.5 \$5.5 \$1.5 57.70 51.5 64.5 FRUNIFA EXPANSION OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 97 \$1.10 12.5 5.11 82.58 51.5A \$2.5A 47.5A \$2.5N 31.5A 32.5N 75.15 22.5h 17.5A 01.5A

FRERIER EXPANSIEN OF THE STREAM FUNCTION. COMPONENT NO. 98

1.9

######################################	82.58	11.5	12.5	\$1.5	65.5	37.5	\$2.5	\$7.5	;	37.5	32.5	27.5	577	2.5	12.5	5.75	92.50	92.56	3.13
01 -0-15100 01 -0-15131, 37 31 -0-15100 01 -0-15131, 37 01 -0-15100 01 -0-15121, 37 01 -0-15100 01 -0-15101, 37 01 -0-15100 01 -0-15101, 37 01 -0-15100 01 -0-15151, 30 -0-15100 01 -0-15151, 30 -0-15100 01 -0-15151, 30											0.97211 06	0.12Cct 57	0.11176 07	3.98656 06	2.0317E 96	3.55886 35			
07 -0.45194 07 -0.45194 09 37 -0.44194 07 -0.4114 .7 37 -0.44194 07 -0.44244 07 07 -0.45344 67 -0.44244 07 07 -0.45344 07 -0.46744 17 07 -0.45384 07 -0.45744 17 07 -0.453844 07 -0.45744 17 07 -0.453844 08 -0.456144 17									0. 1547t 06	-9.2235E 96	-0.114dE C	-0.17C:t 07	-C. 1419E 37	-0.1575E 07	-0.4421E 36				
77 -3.1010c 07 -0.11.11, 17 37 -3.4010c 07 -0.4021c 17 07 -3.4010c 07 -0.4021c 17 07 -0.4032c 07 -0.4021c 17 07 -0.4032c 07 -0.4021c 17 07 -0.5051c 07 -0.4013c 16 -0.5580c 06 -0.4013c 16							-0.95191 06	-0.1822E U	-6.27266 67	-0.3565E 37	-0.42550 01	-0.4515k 07	-C.4225E 37	-0.335vE C7	-c.1999E 33	-0.5/166 06	-3.15861.36		
01 -0.4016c 01 -0.4019c 01 01 -0.4034c 01 -0.4024c 01 01 -0.4034c 01 -0.4024c 01 01 -0.4034c 01 -0.4024c 01 01 -0.504c 01 -0.5536c 01 -0.5586c 06 -0.40613c 06				-3.04636 9		17 -0.1616E 01	-0.3125. 37	-0.46556 07	-0.5487t 07	-C.6621t G7	-6.6361E 97	-0.6911E CT	-0.6251E 37	-0.47CSE CF	-0.2552E 97				
01 -0.4034			-0.1666E 0	7 -6.2821E 0		16 -0.4v16t 36	-0.01194 .7	-0.752E OF	-0.84564 01	-0.89998 07	-0.0724t 37	-0.8217E CI	-0.7072t 91	-J.5015£ 07	-6.216/E 07				
01 -0.45824 Gf -0.44242 Jf -0.40244 Jf -0.		-0.1924E C.	1 -6.3767E 0.	7 -3.55CZE 0		76 -3.43146 37	-0.40546 08	-0.4721E UF	-0.1603k 08	-0.4495E DI	-C.9514E 97	-0.84.1E 07	-0.6714E 37	-5.4251E 01	-9.14194 07				
01 -0-01928 01 -0-00104 01 -0 -0-0104 01 -0 -0-0-0104 01 -0-5548 01 -0-55588 01 -0-55588 01 -0-5568134 05 -0-5568134 05 -0-5568134 05 -0-5568134 05 -0-5568134 05 -0-5568134 05 -0-5568134 05 -0-5568134 05 -0-5568134 05 -0	-0.1656E 0.	7 -0. Seule C.	7 -0.5241E 0.	7 -0.075E 9		1 -0.4582E GF	-0.44246 37	-0.10596 58	-0-1540E 08	-0.1008E 04	-0.7321k 37	-0.14LE CT	-0.57156 37	-3.2676E 37					
01 -0-01001 01 -0-01004 11 -0-01004 11 -0-01001 10 -0-	-0.1853E 04	7 -0.34.56E 0.	1 -0.4172£ 0.	7 -0.6175E 9		1 -9.0594c 31	-0.93791 97	-0.95601 01	-0.9115 37	-0.45691 31	-0.7685E OF	-0.612rt C7	-3.3422E UT	-3.1247E 01					
97 -0.5565E 07 -0.5558E 7F -0.5558E 7F -0.5558GE 06 -0.4615E 76 -	-0.14561 01	1 -0.25 IVE 0.	7 -0.54v1E 04	6 -0.42466 34		1 -0.61921 31	-0.67646 11	-J. 6015dt .!	-0.055dt 57	-0.5785t 37	-0.49716 01	-0.357.4 67	-3. loose 97	3. 19426 04					
-0.53886 06 -0.4881 07 -0.5972 09 -0.5160E 05 -0.5160E 05 -0.5160E 05 -0.5585E 06 -0.4881 06 -0.5586E 06 -0.5885E	-0.57516 06	5 -0.6226¢ Co	6 -C.7814E 04	e -0.1276E 0		7 -3.5065t 97	-0.555ke 27	-0.5637E JT	-0.52218 37 -	-3.252AE 37	-0.13861.07	-0.731st 06	3.12526 06	0.5%C5E 06					
37711.0-06 31701.0 30 34844.0 40 34640.0 30 149414.0 40 34784.0 40 34711.0 40 34711.0 40 34711.0 40 34711.0 40 34711.0						-0.558dt 06	-9.6615k 36	-0.59726 36	-0. \$166E 06	-0.1280k 05	5.3921t 06	0.52266 06	3.63451 76	5. Sitet 56	-0.4215# 05				
								0.6039€ 36	3.1.138 97	0.9CIBE 30	0.19691 06	0.00546 00	9.44848 00	0.16710 36	-0.13776 36	-0.1557E 06	-0.57144 05	0.6639E US	÷

#

0.4000E-01 0.6000E-01 07.5E 02.5E 0.7203E 00 0.4590E 03 0.1450E 01 0.1550E 01 0.1260E 01 0.1140E 01 0.1050E 01 0.8200E 00 0.7900E 00 0.6500E 00 0.4100E-00 02.58 . 0.14/0t 01 0.1870E 01 0.1570E 01 0.1470E 01 0.1140E 01 0.9700E 00 5.70 -0.3700E-0u -0.5%0ue 00 -0.4800E-00 -0.3700E-00 -0.2860E-00 -0.1500E-00 -0.7000E-01 -0.8000E-01 0. 0.14604 01 0.1480£ 01 0.1410E 01 0.1500E 01 0.1590E 01 0.1280E 01 0.1360E 01 0.39006-02 0.7102E 00 0.7200E 00 0.5102x 00 0.6130E 00 0.1080E 01 0.1000E 31 0.9100E 00 0.7500E 00 0.7600E 00 0.5600E 00 0.5600E-00 0.3000E-00 0.7000E 04 0.8300E 03 0.8500E 00 0.8500E 00 0.5500E 00 0.3800E-00 0.3800E-01 0.8000E-01 0.8000E-01 0.8000E-01 -0.1100E-00 -0.6000E-01 -0.5200E 00 -0.3103E 00 -0.8800E 00 -0.7800E 00 -0.5800E 00 -0.5000E 00 -0.3167E-00 -6.6000E-01 0.7000E-01 0.8000E-01 12.5 -0.2%006-00 -0.13006-00 -0.14006-00 -0.24006-01 -0.50006-01 -0.80008-01 -0.80008-01 -0.11006-00 -0.17006-00 -0.17006-00 -0.19006-00 -0.24008-00 -0.35008-00 -0.35008-00 -0.35008-00 -0.35008-00 -0.35008-00 -0.12004-00 -0.15005-00 -0.15002 00 -0.1700E 00 -0.2300E-31 -0.1400E-00 -0.4000E 00 -0.4000E 01 -0.4000E 00 -0.4000E 00 -0.4000E 00 -0.6800E 00 -0.6800E 00 -0.6800E 00 -0.5800E 00 -0.5800E -0.38006-00 -0.4500E 00 -0.5000E 00 -0.7000E 00 -0.8100E 00 -0.7700E 00 -0.8200E 00 -0.8700E 00 -0.7600E 00 -0.7800E 00 -0.7200E 00 -0.7200E 00 -0.2200E -0.34000-00 -0.7900 00 -0.1240 01 -0.4300 00 -0.4500 00 -0.4500 00 -0.4500 00 -0.1740 01 -0.1740 01 -0.1170 01 -0.1340 01 -0.2200 00 -0.3400 00 -0.2300 00 -0.2200 00 17.5 22.5 0.1562E-00 0.1100E-00 0.1100E-00 0.1400E-00 0.1400E-00 0.1500L-00 0.2700E-00 0.1600E-00 0.1100E-00 0.1100E-00 0.0000E-00 51.5 \$2.5 31.5 47.5 ... \$5.50 51.5 65.5 \$1.5 12.5 Zanal Campanent of the wind states 27.5 82.5W 27.5N 22.5N 12.5N 57.5N 52.5N 47.5N 42.5N 37.5N 32.5N 17.5N 07.5N 02.5N

	02,5E 07.5E		1							destantante de la constanta de			-0.2200E-03 -0.200E-01 0.1000E-00 0.2200E-00 0.200E-00 0.3300E-0C 0.0206E-00 0.0500E-00 0.3200E-00 0.3000E-00 0.2000E-00 0.2300E-00	
	95.50			0.60004-01									0.30008-00	
	\$.10	0.3300£-00		0.4300E-01									0.3200E-00	
	12.5	0.450UE-00	0.9000E-01	-0.2000E-01	-0.3100E-00	-0.4300E-00	-0.4900E-03					0.1400E-00	0-#500E-00	
	3.71	0.2030L-00 0.360:E-00 0.3500E-0C 0.5903C-00 0.450UE-DO 0.3500E-00	-0.8000E-(1 0.6600E-01 0.1830E-30 3.18()E-00 0.2530E-00 0.1500E-03 0.9000E-01	0.2003t-31 -0.6030t-31 -0.800%-31 0.2005E-00 0.400vE-01 9.11C t-00 0.3000E-31 -0.2300E-01 -0.2000E-01 0.4300E-01 0.4000E-01	-0.3000E-00 -0.1303E-00 -0.2220E-30 -0.1504E-00 -0.2000E-01 0.7030E-31 0.15c3E-00 1.0030E-02 -0.100E-00 -0.3100E-00	-0.5000t-01 0.4000t-01 0.1200E-00 0.2002E-00 0.1800E-00 0.6000E-01 -1.0000E-02 -0.1400E-00 -0.3500E-00 -0.4000E-00	0.5000E-01 0.0000L-01 3.0000E-31 0.2002E-01 0.000E-01 -1.0000E-02 -0.000)E-01 -0.2500E-0C -0.3500E-00 -0.4000E-00	-0.3030E-01 -0.2003E-51 -0.3000E-01 -0.4000E-01 -0.2003E-00 -0.3600E-00 -0.4300E-0	-0.*000E-01 -0.7000E-01 -0.7000E-01 -0.1500E-00 -0.2000E-00 -0.2400E-00 -0.3167E-00 -0.5000E 06 -0.4000E 0	-0.1200E-03 -0.1703E-00 -0.1503E-00 -0.2100E-3C -0.2500E-00 -0.4400E-00 -0.4703E-00 -0.5700E 00 -0.5000E 0u	-0.200E-00 -0.1700E-00 -0.5000E 00 -0.4003E-00 -0.4500E-00 -0.400UE-00 -0.5603E-00 -0.1800E-02 -0.1500E-02	-0.2200E-00 -0.2001E-00 -0.4900E-03 -0.4200E-00 -0.3700E-00 -0.1600E-00 -0.1600E-00 0.6000E-01 0.1300E-00	0.4200E-00	
	22.5	0.3500E-00	0.2530E-00	0.3000E-01	1.0000E-02	-0.1400E-00	-0.2300£-00	-0.3600E-00	-0.5000E 00	-0.5700E 00	-0.3800E-03	0.6000£-01	0.3300E-00	
	21.5	0.3600E-00	0.18C0E-00	9.11C-E-00	0.15032-60	-1.0005E-02	-0.900)E-01	-0.2003E-00	-0.31606-00	-0-47036-00	-0.3600E-00	-0.1800£-00	0.29036-00	
	\$2.5	0.20001-00	0.1436E-30	0.4000E-01	0.70006-01	0.6300E-01	-1,0000E-02	-0.9000E-01	-0.240uE-00	-0.540UE-00	-0.4400E-00	-0.1600£~00	0.2200E-00	
	37.5		0.6600E-01	0.2000E-00	-0.2000£-01	0.1800E-30	0.40006-01	-0.3000£-01	-0.2000£-00	-0.2500£-00	-0.45006-00	-0.3700€-00	0.14006-00	
	57		-0.8000E-C1	-0.8000E-01	-0,1500£-00	0.2003E-00	0.2000E-01	-0.200JE-51	-0.1500E-00	-0.2100E-30	-0.4603E-0G	-0.#200E-00	-0.2300£-01	
	?			-0.6000E-01	-0.2200E-30	0.1200E-30	3.60006-31	-0.3000E-01	-0.7030E-31	-0.15036-00	-0.5000E 00	-0-#900E-03	-0.2230E-03	
	\$2.5			0.20002-01	-0.1500k-00	0.40004-01	0-70009-0		-0.7000k-01	-0.17001-00	-0.5700E-00	-0.2603£-00		
	\$1.5							-0.3000E-01				-0.2200E-00		
	62.5				-0.2900E-00 -0.360UE-00	-0.3400E-00 -0.4200E-00 -0.2700E-00	-0.2003E-01	-0.3000E-01	-0.6000£-01	-0.1100E-00	-0.150GE-00			
	67.5				-0.2900E-00	-0.4200E-00	-0.4000E-01	-0.9000E-01	-0.5000E-01	~0.1000E-00	-0.9000E-01			
KLSS	12.5					-0.3400E-00	-0,22076-00 -0,10006-00 -0,40006-01 -0,20036-01	-0.9000E-01	-0.1100£-00	-0.1600E-00	-0.3000E-00			
ALDIENAL CEMPUNINF OF THE WIND STALSS	2.11						-0.2207E-00	-0.1500E-00 -0.1407E-00 -0.900E-01 -0.9000E-01 -0.3000E-01	-0.1800E-00 -0.1800E-00 -0.1100E-00 -0.3000E-01 -0.6000E-01	-0.1500E-00 -0.2000E-00 -0.1000E-00 -0.1000E-00 -0.1100E-00	-0.2860E-00 -0.4763E-00 -0.3860E-00 .0.9060E-01 -0.1500E-00			
CEMPUNENT BE	#C.28							-0.1500E-00	-0.1800E-00	-0.1500£-00	-0.2600E-00			
AIDIGNAL		7.5w	2.5N	7.5w	2.5W	7.5N	2.5N	7.5N	2.5N	17.5N	12.5N	17.5W	02.5W	

	CAL ACA CAL CAL CAL CAL CAL CAL CAL CAL	0.43/11-12 0.431/4-12 0.10/44-12 0.200/1-12 0.15/44-17 -0.73146-13	0.1756-16 0.2162-12 0.3311-18 -0.485.2-13 -0.3598-13 -0.3598-13 -0.3598-13	0.488/f15 0.5466-15 0.148/f-15 -0.1580E-15 -0.4084E-15 -0.5(C-1-15 -0.56/E-15 -0.56/H-15 -0.56/H-15 0.59/DE-15 0.5024E-15	524z-15 -0.8054e-15 -0.10f.H-12 -0.110H-12 -0.405xE-15	422E-15 -3.487fc-15 -3.1872E-12 -0.18V8E-12 6.1288L-15	UNGC-13 -Q.ASG(C-15 -Q.PAZIE-13 -Q.FSFME-13 Q.SFFME-13	984L-15 -0.V/A2E-13 -0.VI39E-15 0.3878E-18	15527-15 -0.0022E-15 -0.000E-15 0.050E-15	16ffE-15 -0.1570k-15 0.320kE-1# 3.105fE-12	SHOR-15 0.5080K-13 0.6621E-13 U.1/15E-13	12/51-15 0.NOUZE-15 0.NONYE-15 0.NONZE-15 -0.28784-15	0.8255E-15 0.1237E-12 0.7813E-15 0.5195E-15 0.3881E-15 0.1886E-15 0.8765E-18 -0.2121E-15 -0.1591E-15 -0.1802E-18 -0.1178E-18 -0.2790M-15
0.503fc-13 0.1075c-12 0.1721c-12 0.2084c-13 -15 0.2084c-13 -15 0.2084c-13 -15 0.2084c-13 -15 0.2084c-13 -15 0.2084c-13 -15 0.2081c-13 -0.2081c-13 -0.2		3	1.2162E-12 G.	.15406-15 -0.	1051-15 -0.).8d41E-15 -3.	2.5440E-15 -0.	0.81386-15 -0.	0.70156-15 -0.	0.5065£-15 -0.	0.12916-15 0.	0.5468E-15 0.	0.7815t-15 0.
0.403fc-15 0.1074c-12 0.172fc-12 0.2084c-15 -15 0.403fc-15 0.1074c-14 0.172fc-15 0.2084c-15 -15 0.204fc-15 0.204fc-15 0.204fc-15 0.204fc-15 -15 0.204fc-15	3		6.11504-12 0	0.138/6-15 -3	-0.4/wat-15 -0	-6.6321E-15 -0	-0.833x-15 -0	-0.45144-15 -0	-0.639ct-13 -(-0.5.72t-15 -	0.55486-15	0.58746-15	0.12576-12
0.1031C-13 0.1074C-14 0.1721c-12 13 0.2881C-13 0.1074C-14 0.1721c-13 13 0.2881C-13 0.1074C-15 0.1071c-13 13 -0.7134C-13 -0.1071C-13 -0.7754C-13 13 -0.7124C-13 -0.7774C-13 -0.7754C-13 13 -0.7124C-13 -0.7777C-15 -0.4777C-15 14 0.8748C-13 0.7777C-15 -0.4777C-15	Ş			\$ 0.5420E-15	1 -0, losse-15	s -0. 52 lat-14	5 -0.8'salE-15	3 -0.86406-15	5 -0.804VE-15	5 -0.64 lat-15	0.1656E-15	3 0.64056-15	0.82>56-15
0.103fc-15 0.1075c-12 15 0.2861c-15 0.1075c-15 15 -0.7136c-15 -0.6013c-15 - 15 -0.400fc-15 -0.1091c-15 - 15 -0.3128c-15 -0.4827 [c-15 - 15 -0.3128c-15 -0.4827 [c-15 - 15 -0.3128c-15 -0.4827 [c-15 - 15 -0.3128c-15 -0.487 [c-15 - 17 0.6746c-15 -0.772 [c-15 - 17 0.6746c-15 -0	ž			3. was ft-15	12 3.3088L-13	15 0.15264-13	15 -0.88146-1	13 -0.8617t-1	15 -0.7428E-1.	15 -0.56216-1	15 -0.2718E-1	15 0.8871k-1	
2.58 2.58 2.58 2.58 -0.19516-13 0.39516-13 0.19726- 2.58 -0.20816-13 -0.19516-13 0.19726- 2.58 -0.20816-13 -0.19516-13 0.19726- 2.58 -0.30806-13 -0.39976-13 -0.19516-13 -0.40096-13 -0.10976- 2.58 -0.38776-13 -0.39976-13 -0.1906-13 -0.3128-13 -0.10976- 2.58 -0.38776-13 -0.3976-13 -0.1906-13 -0.3128-13 -0.10976- 2.58 -0.15086-13 0.02506-13 0.10196-12 0.81486-13 0.17278- 2.58 -0.15086-13 0.02506-13 0.10196-12 0.81486-13 0.17278- 2.58	Ş				12 0.152 te-1	-15 0.107#E-	-13 -0.8flet-	-13 -0.775#E-	-15 -0./uBBE-	-13 -0.4327E-	-15 -0.94526-	0.6111E-	
2.58 2.58 2.58 2.58 -0.1551E-13 0.2881t 2.58 -0.5208C-13 -0.5578E-13 -0.1560E-13 -0.10881t 2.58 -0.5208C-13 -0.5578E-13 -0.1560E-13 -0.11588 2.58 -0.5208C-13 -0.5578E-13 -0.1560E-13 -0.11588 2.58 -0.5208C-13 -0.5578E-13 -0.1560E-13 -0.11588 2.58 -0.5208C-13 -0.5578E-13 -0.1560E-13 -0.11688 2.58 -0.1568E-13 -0.6256E-13 -0.1019E-12 -0.41748 2.58 2.58 -0.1568E-13 -0.6256E-13 -0.1019E-12 -0.41748 2.58					-15 0.1075¢	-13 0.19226	-15 -0.8615£	-13 -0.1691E	1-13 -0.77826	E-13 -0.8271E	t-15 0.7727E		
2.58					0.50576	E-13 0.28816	E-15 -0.1150E	E-15 -0.4603E	E-13 -0.5108	E-13 -0.3128	1E-12 0.8746		
2.58	114 C65 UNIT					-0.15516	E-13 -0.15558	E-15 -0.87608	E-13 -0.1566	SE-15 -0.7461	SE-15 0.1019		
8.2-58 2-58 2-58 2-58 2-58 2-58 2-58 2-58	wed fine action						-0.2081	1955-15 -0.5597	7E-15 -0.3924	136-13 -0.455	ME-13 0.6250		
	O STRESS CURL		*	.54	1.58	1.54	F. Sw					7.58	2.58

STREAP FUNCTION IN UNITS OF CP. . . 27/5EC. AT LEVEL NO. 1

1	82.5k	3.5	12.5	5.10	62.5	57.5	32.5		\$.2.5	37.5	32.5	57.5	22.5	17.5	12.5	5.70	02.58	02.5E	₹.70
1											0.33576 10	0.1895£ 10	0.3357F 10 0.1845E 10 0.1435E 1C 0.4763E 04 0.3470E 04 -0.3857E 09	0.97036 09	0.3970E 09	-0.3857£ 09			
									0.12065 10	0.6496€ 38	0.120aC 10 0.em46E 36 -0.m861E 09 -0.9571E 09 -0.7213E 09 -0.722CE 09 -0.1731E 09	-0.9577E 09	-0.7%15E 09	-0.722CE 09	-0.1/31E 09				
1							-0.1073£ 10	-0.1251E 10	-0.1816E 10	-0.2027E 10	-0.1073E 10 -0.1251E 10 -0.1816E 10 -0.2027E 10 -0.22259E 10 -0.1084E 10 -0.1639E 1C -0.1056E 10 -0.4849E 09 0.3168E 08 -0.1183E 09	-0.1989E 10	-0.1639E 1C	-0.105eE 10	-0.4849E 09	0.31686 08 -	0.1183£ 09		
				-0.97216 09	-0.4721E 04 -6.9683E 09		-0.1800E 10 -0.2788E 10 -0.3376E 10 -0.3603E 10 -0.3449E 10 -6.3364E 10 -0.3035E 16 -0.244SE 10 -0.1522E 10 -0.3467E 09	-0.3576E 10	-0.3605E 10	-0.3499E 10	-6.3364E 10	-0.303CE 10	-0.2445E 10	-0.1523E 10	-0.5467E 09				
			-0.3216£ 10	-0.3216E 1G -0.2597E 10 -0.3756E 10	-0.37566 10		-0.3532E 10 -0.4518E 10 -0.4259E 10 -0.4648E 10 -0.4140E 10 -0.4634E 10 -0.3025E 10 -0.2421E 1C -0.1243E 10 -0.2510E 09	-0.4259E 10	-0.4668E 10	-0.41#06 10	-0.383%E 10	-0.3025£ 10	-0.2421E 10	-0.1243E 10	-0.2510E 09				
1		-0.5055£ 10	-0.5055£ 10 -0.4112£ 1C -0.580££ 10 -0.4951£ 10	-0.586EE 10	-0.49518 10		-0.5645E 10 -0.4824E 10 -0.4959E 10 -0.4078E 10 -0.3978E 1C -0.3076E 1C -0.2545E 10 -0.1587E 1C -0.7737E 0V 0.2033E 0V	-0.4959E 10	-0.4378E 10	-0.3928£ 10	-0.3076E 10	-0.2565E 10	-0.1587E 1C	-0.7737E 09	0.2033E 09				
1	-0.5643E 10	-0.4151E 16	-0.5643E 10 -0.4151E 10 -0.6354E 10 -0.4909E 10 -0.5850E 10	-0.4969£ 10	-0.5850E 1G		01.524.5E 10 -0.5564E 10 -0.4586E 10 -0.4410E 10 -0.3555E 10 -0.3082E 10 -0.1815E 10 -0.1192E 1E	-0.4386E 10	-0.4410E 10	-0.3355E 10	-0.3082£ 10	-0.1815E 1G	-0.1192E 1C	0.1551E 09					
	-0.48716 10	-0.3260E 10	-0.48716 10 -0.3260E 10 -0.5118E 10 -0.3999E 10 -0.5074E 10	-0.39996 10	-0.5074E 10		-0.5840E 10 -0.4590E 10 -0.5148E 10 -0.3255E 10 -0.2002E 10 -0.2007E 10 -0.645E 09 -0.261ME 0F 0.89MEE 09	-0.3148E 10	-0.3253€ 10	-0.20928 10	-0.2007E 10	-0.6465E 09	-0.2614E 09	0.894EE 09					
	-0.2925£ 10	-0.20898 10	-0.2925£ 19 -0.2069£ 10 -0.3079€ 10 -0.2276£ 10 -0.3006£ 10	-0.227CE 10	-0.3006£ 10		-0.2074E 10 -0.2424E 10 -0.1516E 10 -0.1406E 10 -0.5265E 09 -6.4551E 09 0.5555E 09 0.65832 09	-0.1516E 10	-0.1406E 10	-0.52636 09	-0.4351E 09	0.55 EME 09	0.6382E 09	0.1125E 13					
	0.80846 09	0.3195£ 04	0.8084E 09 0.3195E 09 0.8642E 09 0.4581E C8 0.5022E 09	0.45816 08	0.5022E 09	-0.3293E 09	0.13986 09	0.2434E 08	0.62246 09	0.66186 09	0.1596E 09 0.2%3%E 08 0.622%E 09 0.661RE 09 0.1088E 10 0.857%E 09 0.9557E 09	0.8574E 09	0.9537E 04	0.4# OCE 09					
						0.2022E 10	0.2022E 10 0.9%22E 09 0.1861E 10 0.9557E 09 0.1%50E 10 G.6868E 09	0.1861E 10	0.9557E 09	0.1450E 10	0.6868E 09	0.746EE 09	0.7% CHE 09 0.7626E 0E -0.3369E 0B -0.%506E 09	-0.33CSE 08	-0.4306E 09				
-								0.216ME 10 0.995/E 09 0.1231E 10 0.27M2E 09 0.4M2EE 09 -0.2939E 09 -0.1012E 09 -0.5666E 09 -0.1561, 09 -0.3878E 09 -0.162E 09 -0.428ME 09	0.9957E 09	0.12816 10	0.27425 09	0.44286 09	-0.29395 09	-0.1012E 09 -	. SAAAF 00	0 1561. 00 -			2.00.4

42.5#	11.5	12.5	61.5	65.5	\$7.5	6.50		.	37.5	32.5	71.5	22.5	17.5	12.5	07.5	02.5	02.56	35.10
57.5h										3.252CE 01	0.45CVE 01	0.64398 01	0.707cE 01	0.4557 01 0.6439E 01 0.7076E 01 0.1549E 01 0.4752E-01	0.47524-01			
52.5h								0.163VE 02	0.1907E 32 C.614VE 02	5.6 ILVE 02	0.42CGE C2 0.3921E 02	0.3921E 02	0.22CSE 02	0.97616 01				
47.5h						0.26788 02	0.54158 32	0-26/8E 02 0.5413E 32 0.50/3E 02 0.5655L 32 0.23/8E 02 0.114NE 02 0.1591E 02 0.6251E 01 0.5512E 01 0.5785E 00 -6.	0.36551 02	0.2378E 02	0.1745E 02	0.1591E 02	0.62916 01	0.3512E 01	0.5785e 00 -	.0		
42.5h			0.2236E 02	0.3764£ 02	0.55916 02	0.51f0e 32	0.2H66E 02	0.559 tE 02 0.5170z 02 0.2866E 02 0.2656L 62 0.189 R 02 0.1562E 02 0.3944E C1 0.8125E 01 0.2142E 01 -0.2242E 01	6.1938£ 02	0.1562E 02	0.9996E G1 (0.81236 01	0.2142E 01 -	0.2242E 01				
37.5h		0.5981E 02	0.5981E 02 0.5136E 02	0.3701E 02	0.3857E 02	0.1784. 02	0.1428E 02	0.1784 02 0.1428 02 0.1783 01 0.31858 01 -0.4766 01 -0.50778 01 -0.46328 01 -0.72618 01 -0.62728	0.31ESE 01 -	- 10 Jeor 10 -	0.5077E C1 -	D.9632E 01 -	0.72CIE 01 -	0.8272£ 01				
\$2.5h	0.44926 02	0.29986 02	0.4492E 02 0.2998E 02 0.232CE 02 0.1897E 02		0.1507£ 02	0.11354 02	0.186SE 01 -	0-11354 02 0-1865E 01 -0-2537R 01 -0-3559E 01 -0-6086E 01 -0-1044E 02 -0-1147E 02 -0-1251E 02 -0-2101E 01	0.7559£ 01 -	0.6980E 01 -	3.1054E 02 -C	3.1147E 02	3.1251E 02 -	0.2191E 01				
27.5N 0.5407E 0	0.5%07E 02 -0.2%67E 02 -0.1224E 02 -0.2191E 02 0.2597E 01 -0.1947E 02 -0.23605 01 -0.1761E 02 -0.3761E 02 -0.1661E 02 -0.1729 01 -0.1728 02 -0.1131E 02 -0.1641E	0.122dE 02	-0.21936 02	0.25976 01 -	-0.1947E 02 -	0.23652 01 -	0.1761E 32 -	0.5v10E 01 -C	0.1661E 02 -	0.77294 01 -	3.17EVE 02 -C).1131E 02	0.16476 02					
22.5h -0.3140E 0	-0-5140E 02 -0-164EE 02 -0-2185E 02 -0-225EE 02 -0-2823E 02 -0-2783E 02 -0-2793E 02 -0-2849E 02 -0-2849E 02 -0-2681E 02 -0-2551E 02 -0-2552E 22 -0-1815E 02 -0-1065E 02	-0.3183E 02	-0.22ECE 02	-0.2625t 02 -	-0.2765E 02 -	0.240*E 02 -	0.2696E 32 -	0.28996 02 -0).2681E 02 -	0.2551E 02 -().2352E 02 -0). 1815E 02 -(3.10056 02					
17.5N -0.5969E 0	-0.5969E 02 -0.5672E 02 -0.6225E 02 -0.4117E 02 -0.5373E 02	-0.6225E 02	-0.4117E 02		0.3155E 02	0.4474E 02 -	0.286VE 02 -	-0.1153E 02 -0.4474E 02 -0.280VE 02 -0.384SE 02 -0.258TE 02 -0.5140E 02 -0.142CE 02 -0.1268E 02	1.2587E 32 -	0.5148E 02 -C).142CE 02 -0		0.519EE 01					
12.5h -0.2779£ 0	-0.2779E 02 -0.2018E 02 -0.2927E 02 -0.2124E 02 -0.2846E 02	-0.2927E 02	-0.2124E 02	244	0.4339E 02 -	0.3381£ 02 -	0.5256E 32 -	-0.4339E 02 -0.3381E 02 -0.3236E 02 -0.2190E 02 -0.1E73E 02 -0.1004E 02 -0.021EE 00 0.6644E 01 0.124CE 02	1.16756 02 -	0.100%£ 02 -0	1.62 LEE 00 0	66946 01	1.124CE 02					
M2.5M					-0.840sE 00 c	0.5514E 01 -	0.2340E 02 -4	0.5514E 01 -0.2340E 02 -0.2371E 01 -0.6041E 01 0.1042E 02	1.6041E 01	7.1042E 02 0	0.4137E 01 0.1401E 02 0.4614E 01 0.6794E 01	. 1401E 02 C	10 34194.	3.6799E 01				
02.5M							3.2229E 02 C	0.2229E 02 0.1053E 02 0.1640E 02 0.6608E 01 0.7675E 01 -0.5154E 0C -0.1054F 01 -0.5147E 01	. 1640E 02 C	0.660BE 01 0	.7675E 01 -0	0- 00 34515.	010586 01-0	0 10 3243				

42.54 11.5	12.5	61.5	62.5	\$1.5	\$5.5		5.7	31.5	52.5	3.15	22.5	17.5	12.5	07.5	32.58	02.5E	07.56
									-0.3692t 02	C. 54CZE 02	C. 1245t 02	0.2757E 02	-0.3692E 02 C.54CZE 02 C.1245L 02 0.2747E 02 0.2488E 02 0.6157E 01	3.6157£ 01			
							-0.2478E 01	0.30996 32	0.1556E 02	0.30vtt 01	0.304E 01 -0.3875E 01 -0.8685E 01 -0.1280E 02	-0-8045E 01	0.124GE 02				
					0.1418£ 02	0.86486 01	0-1010c 02 0.0090E 01 0.1120c 02 0.5531E 01 -0.2765E-00 -0.1471E C1 -0.1270E 02 -0.16C1E 02 -0.1590E 07 -3-4102E 01 3.1659E 01	0.5331E 01 -	-0.2765E-00 -	-0.77716 61	-0.1270€ 02	-0-16CIE 02 -	G. 1598E 32 -	1.4162E 01 0	3.1659£ 01		
		0.12166 02	0.121CE 02 0.7403E 91	0.2472E 02	0.2024E U2	0.98416 31	0.8215E 00	0.8233K 00 -0.3219£ 01 -0.5272£ 01 -0.1092£ 02 -0.1880€ 02 -0.3872£ 02 -0.1981E 02	-0.52726 01 -	-0. 1092E 02	-0.1880E 02	-0.24736 02 -	0.1981E 32				
	0.32186	0.3218E 02 0.149CE 01 0.1205E 32	0.1205e 32		0.555dE 01 0.9275E 01 0.415dE 01 -0.8822E 04 -0.1629E 02 -0.1262E 02 -0.15EEE 02 -0.201dE 02 -0.2711E 02 -0.1422E 02	0.41506 31	-0.8622E 0c -	-0.1029E 02 -	-0.1262E 02 -	-0.15FEE 02	-0.2019E 02	- 0.2711E 02 -	0.1422E 32				
0.48676	02 0.2755E	0.48cfe 02 0.2755E 01 0.10e5E 02 -0.4435E 01	-0.4435E 01		-0.194.\$E-00 -0.8213E 01 -0.7558E 01 -0.1155E 02 -0.100ME 32 -0.1M6/E 02 -0.1557E 02 -0.199ME 02 -0.25E1L C2 -0.41M6L 01	-0.755dE 01	-0.1155E 02 -	-0.1004£ 32 -	- 0.1467E 02 -	0.1557E 02	-0.1994E 02	0.20en cz -	D. 4185£ 01				
0.43416 02 0.131/6 01 0.94096 01 -0.43295 01 0.33166 01	36066.0	91 -0.83296 01			-0.4332E 01 -0.0455E 01 -0.1136E 02 -0.1023E 02 -0.1361E 02 -0.1511E 02 -0.197EE 02 -0.2117E 02 -0.13CCE	-0.1158E 02	-0.1020t 02 -	0.1361E 02 -	0.1511t 02 -	0.197CE 02	-0.211/E 02	0.13CEE 02					
0.34634 02 -0.5241E 01 0.9271E 01 -0.1511E 01 -0.8175E D0	11 0.9271E 0	11 -0.1511E 01	-0.8775E DO	-0.7499E DI	-0.7499E D1 -0.66338£ D1 -0.1193E D2 -0.984K D1 -0.1212E 32 -0.1592E D2 -0.1162E D2 -0.1616E D2 -0.2346E D1	-0.11938 02	-0.9843E 01	0.1212E 32	0.1392E 32 -	0.1762E 92	.0.16766 02 -	0.234cE 01					
0.2144E 02 -0.1031E 01 0.2146E 01 -0.900EE 00 -0.1427E 01	0.21466 0	1 -0.90ceE 00			-0.0134E 01 -0.4533k 01 -0.1034E 02 -0.9229E 01 -0.8649E 01 -0.1344E 02 -0.1091E 02 -0.4446E 01 0.715CE 01	-0.1038E 02	-0.9329E 01 -	0.8949E 01	0.1044E 02 -	0.1091E 02	0.64366 01	0.715CE 01					
-0.2599E 01 -0.6149E 0G 0.2565E 01 0.591CE 01 0.5498E 01	10 0.2585E 0	1 0.591CE 01	0.5498E 01	0.1965E 01	0.1965E 01 -0.5655E 31 -0.4408E 01 -0.6578E 01 -0.4445E 31 -0.1695E 01 0.1812E 01 0.3852E 91	- 0.4408E 01	-0.6578E 01 -	0.4445E 31 -0	0.14956 01	0.1313E 01		0.104CE 02					
				-0.8588E 01	-0.8588E 01 0.3393E 01 -0.1029E 01 0.4589E 01	0.1029E 31		0.1570€ 01 0	0.71766 01 0	0.51456 01	0.5145E 01 0.7748E 01 0.50C4E 01 -0.5158E 00	0.50CME 01 -C	.5158E 00				
	-	The second second second	-	-													

0.180/E 10 0.5144E 09 0.8605E 09 -0.2043E 08 0.2173E 09 -0.4182E 09 -0.5157E 09 -0.5157E 09 -0.9772E 08 -0.3725E 09 -0.1372E 09 -0.3760E 09 02.5E -0.7800c 09 -0.7415E 09 -0.110st 10 -0.1131E 10 -0.1180E 10 -0.9350E 09 -0.8879t 05 -0.3511E 07 -0.9184E 08 0.1154E 09 -0.9432E 08 07.5 02.38 0.29%3E 10 0.1%31E 10 0.1532E 1C 0.635EE 0V 0.2020E 0V -0.5919E 09 0.139WE 16 0.5995E 08 -0.2%53E 09 -0.58%2E 09 -0.3518E 09 -0.385EE 09 0.3%7CE 07 -0.7073E 04 -0.618ME 09 -0.1272E 10 -0.185/E 10 -0.2085E 10 -0.2068E 16 -0.1859E 10 -0.1709E 10 -0.1844E 10 -0.1668E 1C -0.534EE 09 -0.9320E 08 -0.2538E IG -0.1622E IG -0.2522E IG -0.25276E IG -0.2008E IG -0.2316E IG -0.1978E IG -0.1978E IG -0.1781E IG -0.1272E IG -0.9200E GF -0.281EE GF 3.1178E 09 -0.4171E 10 -0.2728E 10 -0.4045E 10 -0.2675L 10 -0.3559E 10 -0.2402E 10 -0.166ME 10 -0.1635E 10 -0.4879E 09 -0.8127E 09 -0.8127E 09 -0.8127E 09 0.1838E 08 0.4131E 09 0.2312E 10 0.4157c 39 0.1727E 10 0.7544E 09 0.1130E 10 0.3665E 09 0.461EE 09 -0.1594E 09 -0.1196E 39 -0.5346E 09 12.5 17.5 -0.4734t 13 -0.2745E 10 -0.4507E 1C -0.2777E 10 -0.4508E 10 -0.2553E 10 -0.25887E 10 -0.1840E 10 -0.1982E 10 -0.1091E 10 -0.1131E 10 -0.2224E 09 -0.1242E 09 0.501EE 09 -0.5988E 10 -0.1957E 1G -C.3471E 1C -0.206EE 10 -0.2456E 10 -0.2450E 10 -0.2120E 10 -0.9525E 04 -0.1230E 10 -0.2685E 09 -0.4724E 09 0.4861E 09 0.5677E 09 0.9471E 09 17.5% -0.224/E 10 -0.1161E 10 -0.1909E 10 -0.9745E 09 -0.1811E 10 -0.5117E 09 -0.45101 07 -0.807/E 07 -0.9012E 08 0.547/E 09 0.3913E 09 0.1022E 10 0.7563E 05 0.9016E 09 0.1041E 19 0.5421E 09 0.1115E 10 0.4041E 09 0.4632E 09 0.5497E 09 0.4554E 69 0.6531E 69 0.1087E 10 0.9279E 09 0.1134E 10 0.7567E 09 0.7246E 09 0.2234E 09 55.5 27.5 32.5 37.5 \$5.5 \$1.5 \$2.5 \$1.5 4.79 STREAM FUNCTION IN UNITS UF CP. ** 2/SEC. AT LLVEL NO. 2 \$1.5 12.5 11.5 42.56 22.5% 87.5N 27.5W 12.5N \$2.5M 47.5k 32.5A \$2.5N 02.5h 37.5h

07.5E

ISNAL VEL	LENAL VELECITY IN UNITS OF CP. /SEC. AT LEVEL	. 8F CP./SEC.	AT LEVEL NO.														
	82.5w	#.s	12.5	\$1.5	\$779	\$	۶۶۰۶	5.5	\$5.5	11.5	32.5	2.5	22.5	2.5	12.5	37.5	95.20
87.5A											0.11746 01	13 32364.0	. 1175€ 01	3.367E C1 6.317SE 01 0.41C2E 01 -0.1794E-03 0.1731E-00	0.179*E-00 0	1.1731E-00	
\$2.5A					,			0	0.15156 02 6	6.10801.32	0.46432 02	0.2651E C2 C.2516E 02		0.11C5E 02 C	C. 55H6E 01		
*7.5h						,	. 183/t 02	3-1837e C2 0-215mE 02 0-5m1WE 02 0-200mE 02 0-13MTE 02 0-6551E 01 C.W000E 01 0-W767E-00 0-115ME 01 0.3878E 00	. Sulve 02 0	.20001 02 0	. 10#7£ 02	. 6531E 01	0 10 36064.	0 00-31774-1	.10346 01 0	.5878£ 00 -0.	
*2.5h				0, 1335E G2	0.25996 02 0	9.1987E 02 G	. 1432E 02	0-1432E 02 0-1515E 02 0-1359E 02 0-7601E 01 0-6046E 01 0-2744E 01 0-2450E 01 -0-712±E 04 -0-1698E	.1505e 02 0	.76016 01 0	. 10 30000.	.27th 01 (.2850E 01 -0	-7163E 00 -0	.18906 31		
37.5h			0.2592E 02	U. 55446 CZ	0.217CE 02 0	1.21216 92 0	. Sw79k D1	0.2121E 02 0.3479E 01 0.3245E 01 -0.4160E 01 -0.2637E 01 -0.8532E 01 -9.0444E 01 -0.8978E 01 -0.521EE 01 -0.5739E 01	0- 10 30919.	.2657E 01 -0	.8552E 01 -0	- 10 36400	. 8978E 01 -0	.521cE 01 -0	.5939£ 01		
32.5h		3. Sunce 02 0.18w26	70	0.1175E 02	0.90406.01.0	1.5214£ 01 0	.2955E 31 -	0.904 0E 31 3.5214E 01 0.2953E 31 -0.4009E 01 -0.5383E 01 -0.8279E 01 -0.479E 01 -0.474EE 01 -0.740ME 01 -0.755ME 01 0.154GE 01	.5383E 01 -0	.8279E 01 -0	.6305E 01 -0	- 10 385E 01 -0	. 7404E 01 -0	.7354E 01 0	10 384c1.		
27.5h	0.44006 02	0.4400E 02 -0.2Hits 02 0.9406E		01 -0.2251E 02	0.2364E 01 -0	. 1864E 02 -6	.8167£ 30 -	0-2360W 01 -0.186NE 02 -0.816/E 30 -0.1502E 02 -0.154/E 01 -0.1235£ 02 -0.2928E 01 -0.1221£ 62 -0.4669E 01 -0.4922E 01	.1547E 01 -0.	1235£ 02 -0	.2928E 01 -0	. 1223E G2 -0	4868E 01 -0	.99226 01			
22.5N	-0.2404E 02 -0.1241E 02 -0.2542E	0.1241E 02 -	0.25426 02 -	-0. layer 02 -	6.1941E 02 -0	.1893£ 02 -0.	. 1985£ 02	02 -0.1846E 62 -6.1941E 02 -0.1893E 02 -0.1983E 02 -0.1728E 02 -0.1858E 02 -0.1577E 02 -0.1972E 02 -0.1221E 02 -0.9107E 01 -0.485E	1858E 02 -0.	.1577E 02 -0	. 1472£ 02 -0	. 1265E 02 -0	0- 10 32016.	. ** 85E 01			
17.5A	-0.5266E 02 -0.25EIE 02 -0.4827E	0.25EIE 02 -	0.4827E 02 -	-0.2574E 02 -	0.3952E 32 -3	.1667E 02 -0.	.2477£ 02 -	02 -0.2574E 02 -0.3952E 32 -3.166/FE 02 -0.2977c 02 -0.119NE 02 -0.256/FE 02 -0.1119t 02 -0.1708E 02 -0.2275E 01 -0.4555E 01	2369E 02 -0.	.1119E 02 -0	.1708E 02 -0	.2215E 01 -0		0.8194E 01			
12.5N	-0.2105E 02 -0.11C0E 02 -0.1770E	-0.11CCE 02 -		0.8562E 01 -	6.1548E 02 -0	.2787E 02 -0.	1775£ 02 -	02 -0.85528 01 -6.1348E 02 -0.2787E 02 -0.1775E 02 -0.1869E 02 -0.7455E 01 -0.5823E 01 0.975ME 00	74.55E 01 -0.	59236 01 0	9754E 00 0	0.63338 01 0	C.9809E 01 0	0.1125E 02			
45.5h					0	.4964E 01 0.	. 112st 02 -(0.4964E 01 0.1128E 02 -0.1381E 02 0.6284E 01 -0.5232E-32 0.1327E 02 0.4865E 01 0.1258E 02	6284E 01 -0.	.5232E-02 0	.1327E 02 0	.4865E 01 0		0.2829E 01 0.	0.6164E 31		
02.5h								0.197kE 32 0.7820E 01 0.1276E 02 0.2697E 01 0.8815E 01 -0.5000E 01 -0.177kE 01 -0.8755E 01 -0.	7428E 01 0.	1276E 02 0.	.2697E 01 0	44 15E CI -0	.3000E 01 -0.	.1774E 01 -0.	.4735E 01 -0.	.0-	-0-

07.5E

02.56

-6.55006 01 0.11346 02 6.47578 01 0.62338 01 0.32278 01 0.34638 01 0.67468 00 -0.35056-00 -0.17038 01 0.68838 00 0.16798-00 -0.10898 01 02.5E 0.1072c 02 0.3219c 01 0.6661C 01 0.4296C 00 -5.2542C 01 -5.6877E 01 -6.8C15C 01 -0.8422C 01 -0.6956C 01 0.4249C 00 0.2255C 01 22.5 17.5 12.5 07.5 02.5m -0.2812E 02 0.332:E 02 0.105wE 02 0.2w5tE 02 0.1E07E 02 0.2736E 01 0.5156E 02 -0.0835E 01 0.5571E 01 -0.9199E 01 -0.5197E 01 -0.1016L 07 -0.1556F 01 -0.9005E 01 -0.0000E 01 -0.9008E 01 -0.7002E 01 -0.4331E 01 -0.7045E 01 0.0000E -0.1786E 01 0.2365E 02 0.4124E 01 0.1001E 01 -0.3302E 01 -0.5544E 01 -0.6734E 01 0.7MENE 01 0.5MINE 01 0.1735E 02 0.1020E 02 0.22MIE 01 -0.5371E 01 -0.M539E 01 -0.M735E 31 -0.77ME C1 -0.1159E 02 -0.1592E 02 -0.6522E 01 0.19786 02 -0.41266 01 0.67436 01 -0.54756-01 0.55496 01 -0.90706 30 -0.55486 01 -0.93106 01 -0.87706 01 -0.47266 01 -0.10406 02 -0.13426 02 -0.19186 01 -0.8445E 01 0.4592t 01 0.6623t 00 0.5400E 61 0.2786t 01 0.7305t 01 0.4599t 61 0.5889t 01 0.2147t 01 -0.1210t 01 0.3005E 32 -0.462VE 01 0.1979E 01 -0.1232E 02 -0.2443E-00 -0.7627E 01 -0.6967L 01 -0.9767E 01 -0.7163E 01 -0.4167E 01 -0.6561L 01 -0.1041E 02 -0.8601E 01 -0.1247E 01 0.1978E 02 -0.9582E 01 0.3340E 01 -0.454EE 01 -0.4009E 01 -0.4160E 01 -0.5174L 01 -0.9444E 01 -0.5950E 01 -0.7513E 01 -0.7384E 01 -0.8672E 01 -0.5877E 01 0.3954E 01 0.11818 02 -0.57272 01 -0.11598 01 -0.42446 01 -0.41278 01 -0.4154 01 -0.4154 01 -0.7055 01 -0.44106 01 -0.44706 01 -0.4704 01 -0.4704 01 -0.54728 01 0.14818-00 0.79078 01 -G. 1452E 61 -0.2847E-00 0.133ME 61 0.4330E 01 0.2390E-00 -0.150ME-01 -0.4514E 01 -0.2196E 01 -0.289ME 01 -0.4349E-00 0.1621E 01 0.3931E 01 0.473ME 01 0.7752E 01 51.5 32.5 \$1.5 45.5 \$1.5 \$2.5 51.5 \$. 79 MERICIENAL VELECTIY IN UNITS EF CM./SEC. AT LEVEL NO. 2 5.19 12.5 17.5 45.58 27.5A #7.5h 57.5A 52.5A #2.5A 22.5N 12.54 87.5A 07.5M 02.5M

02.5¢ 07.5g											
			3								
\$.5			-0.90386								
\$.5	-0.5/796 0		0.11096 0								
12.5	0.2400t 10 0.8925t 00 0.1043t 10 0.254Ct 00 0.8128t 01 -0.5f70t 00	0.92**E 08	-0. ABSEL OF -0. SONE OF -0. SSNE OF -0. SSNE OF -0. SSNE OF -0. SSNE OF -0. IDNZE OF G. IDNZE OF -0. FOLSE OF -0. FOLSE OF -0. FOLSE OF	6.1971E 0v	-0.75016 09 -0.11416 10 -0.75546 09 -0.42166 04 -0.45596 09 -0.45036 09 -0.85676 08 -C.67976 DE G.24666 DV 0.21528 DV	-0.2936E 10 -0.1134E 10 -0.215C+ 10 -0.9158E 0v -0.1553E 10 -0.4591E 0V -0.6412E 0V 0.5151E 3/ -0.1565E 0V 0.2508E 0V 0.1134E 10 0.411E 0V 0.4114E 0S 0.3146E 0V 0.4143E 0V					-0.3420E 09
17.5	0.254CE 04	0.18ccc Cy	0. ** £7£ 60	0.17146 08	0.24cee 0v	0.319EE 09	0.63126 04	0.65836 09	0.06vat 0v	0.129EE Gd	0.16616 09
\$2.5	0.10436 10	C.1215¢ 06	0.1082E GV	0.2105e 09	C.6797E 0E	90 34134.0	0.3037£ 09	0.47426 09	0.55436 09	0.3548E G4	0. \$86.5E 09 -
3.15	0.84256 00	0.4869E 09 -0.3473E 08 -0.1248E C4 -0.3567E C9 -C.1215E 05 -0.1866E C9 G.924ME 08	0.22656 09	-0.4074E 09 -0.2864: 0v -0.747FE 09 -0.9808t 39 -0.86FE 09 -0.837AE 09 -0.64011 30 -0.5482E 09 -0.38FEE 09 -0.2105E 05 0.1716E 08	0.85426 08 -	0.14.17. 09	0.55346 09	0.1232E 09 -0.4911E 09 0.4647E 09 -0.377ME 08 0.6691E 09 0.255ME 09 0.8911E 09 0.47M2E 05 0.85EEE 09	0.558/E DV 0.1812£ DV 0.7896E DV 0.4899£ DV 0.877£ DV 0.5783E DV 0.456/E DV 0.5583E CV 0.566*4E DV	0.7242E UV 0.9942E UV 0.6879E DV 0.7718E DV 0.565FE CV 0.5548E CV -0.124EE GA	0.1721E 10 6.5436E 09 0.1218E 10 0.2498E 09 0.6569E 69 -0.1688E 09 0.1046E 09 -0.5663E 05 -0.1661E 09 -0.3870E 09
5.3	. 2400t 10	. 12 we co -(- 4547E 04 -0	. 5482E 69 -6	- + 30 36 09	.250ut 09	.35674 07	.255%E 09 C	.57636 09 0	.77781 09 0	. 10846 09
n.s	•	.39736 08 -0	- MSMAR 09 -0	0- 00 31000	- 45 39E 09 -0	15656 09 0	.26846 09 0	0 00 31600.	.8973£ 09 0	.6879£ 09 0	- 62 36059 -0
ç.		. 4869£ 09 -0	5.554E 00 -0	8574E 09 -0	.9216E 09 -0	0- 10 31818.	. SHB&E 09 0	. 377%E 08 0	0 00 3568 W	9982E 09 0	2494E 09 0
?		ó	0- 40 3450F	96e1E 09 -0.	7558E 09 -0	64 12E CV 0	. 59 19E 06 -0	4647E 04 -0	7896E 09 0.	7282E 39 0	12186 10 0.
57			ABSSE 04 -0.	9806£ 39 -0.	1141E 10 -0.	#591k 09 -0.	9037£ 04 -0.	**************************************	1612k 09 0.	1386 10 0.	5836£ 09 0.
21.5			-0	477E 09 -6.	501E 09 -0.	353¢ 10 -0.	801E 09 -0.	232£ 09 -0.	08/E 09 0.	0.6445E 09 0.138E 10	721E 10 0.
				45 0v -0.7	1E 10 -0.7	b£ 04 -0.1	OF 10 -0.4				0.1
ž				09 -0.288	-0.1679E 1C -0.5882E CV -0.1511E 10	10 -0.915	04 -0.151	04 -0.108	04 -0.265	04 0.137	
2.5				-0.4075	-0.58826	-0.2150+	-0.70076	-0.29476	6.17C7t	0.6315€	
11.5					1.1679E 1C	1.115%E 10	2472E 10	.17186 10	.7247E 09	. 1291E 1C	
4.3					٩	9396 10 -0	0- 01 3411	0- 60 361	**2E 00 -0	276E 09 0	
42.54						-0.2	-0.5505E 10 -0.1117E 10 -0.2472E 1C -0.7007E 0v -0.151Ce 10 -0.4001E 0v -0.4037£ 0v -0.5919E 0d -0.5886E 0v 0.2888E 0v 0.2888E 0v 0.3567E 07 0.5524E CV 0.5637E 0S 0.6512E	-0.2592E 10 -0.4619E 09 -0.1718E 1G -0.2947E 09 -0.1083E 1G	-0.1305E 10 -0.1442E 09 -0.7247E 09 6.17C7E 09 -0.2657E 09	0.1296E 10 0.7276E 09 0.1291E 1C 0.6515E 09 0.1375E 13	
•							-0.3	-0.2	-0-		

	82.5w 77.5	72.5	67.5	62.5	\$7.5	??		\$2.5	37.5	52.5	21.5	22.5	17.5	12.5	5.10	95.58	02.5¢	57.5E
ST.58										0.8450E 00 0	. Sycat 01 C	0.3944E 01 0.1296E 01 0.23CEE 01 -0.975GE 00 0.1603E-00	25CeE 01 -0	00 30579.	0.166 3E-00			
\$2.58								0.51646 61	0.4495E 31	0.516VE GI 0.NU91E 31 0.331VE 02 0.1225E 02 0.1330E 02 0.254EE 01 -0.8156E 00	1. 12ese 02 C	3.1350£ 02 G	255¢E 01 -0	1.8156E 00				
47.5h						0.1005¢ 02	0.10486 32	0. IVSIE 02	0.6524£ 01	0.1000= 02 0.1648E 32 0.1931E 02 0.6524E 01 6.8597E 00 -0.1114E 01 -0.5987E 0C -0.2463E 01 0.1317E-00 0.5668E 00 -0.	- 10 341 11.	7.5987E 0C -0	.2463E 01 0	1.1317E-00	0.5668E 00 -0			
42.5k			0.38336 01	1 0.14564 02		0.71412 01	0.44426 91	0.3511E 01 -	0.1844E-00	0.0004E 01 0.7141E 01 0.4842E 01 0.3511E 01 -0.1844E-02 6.3107E 00 -0.4632E 00 0.3022E-00 -0.1643E 01 -0.1602E 01	. 9652E 00 0	7.3022E-00 -0	.1063E 01 -0	1. 1002E 01				
37.5k		0.990*£ 01	0.17858 0	0.990mE D1 0.1983E D2 0.1528E 01	0.6567E 01	-0.6879E 01 -	-0.3523E 01 -	- 0.9890E VI -	0.4719E 01	0-050TE 01 -0-067YE 01 -0-3523E 01 -0-904VE 10-4719E 01 -0-805GE 01 -0-322CE 01 -0-8724E 01 -0-2732E 01 -0-3872E 01	1.5207£ 01 -0	7.6724E 01 -0	.2752E 01 -0	1.3822£ 01				
32.5k	0.12716	0-1271E 02 0-6930E 01 0-1527E 01 0-1165E 01 -0-1935E 01 -0-2116E 01 -0-604WE 01 -0-3195E 01 -0-6103E 01 -0-5725E 01 -0-343E 01 -0-343E 01 -0-33E1E 01 0-2394E 01	0.152CE 0	0.11656 01	-0.1933£ 01	-0.2116t 01 -	- 10 36449.0	-0.5195E 01 -	0.6702£ 01 -	-0-4001E 01 -0	- 10 35275.	7.3432E 01 -0	33616 01 0	.239dE 01				
27.5h 0.	0.2914E 02 -0.2994E 02 6.8451E 01 -0.2112E 02	02 0.84376 01	-0.2112E 0	2 0.3577£ 01	-0.1576E 02	0.25584 01 -	0.1095E 02	0.2631E 01 -	0.7880£ 01	0.3577E 01 -0.1570E 02 0.2338E 01 -0.1093E 02 0.2631E 01 -0.7880E 01 0.1838E 01 -0.7411E 01 0.2942E-01 -0.55ETE 01	0 10 311.7.	7.2942E-01 -0	.55e7E 01					
22.5h -0.	-0.24416 02 -0.41746 01 -0.1732 02 -0.42456 01 -0.11956 02 -0.7550 01 -0.10554 02 -0.75818 01 -0.90546 01 -0.4550 01 -0.45048	Q1 -0.1732E 02	-0.62ESE 0	1 -0.1195E 02	-0.9585E 01	-0.1055£ 02 -	0.7891E 01 -	- 10 34506.0.	0.62808 01 -	0- 10 31 60 °C	- 4504E 01 -0	1,2837E 01 -0	.9585E 00					
17.5N -0.1	-0.4 NAGE 02 -0.1240E 02 -0.1240E 02 -0.1000E 02 -0.2540E 02 -0.2540E 01 -0.1612t 02 -0.1276E 01 -0.144E 02 0.3478E-00 -0.6564E 01 0.565E 01 0.3972E-00	02 -0.32406 02	-0.10cet 0	2 -0.236CE 02	-0.2952E 01	-0.1612t 02 -	0.1276E 01 -	.0.1145£ 02	0.3478E-00 -	0.6363E 01 0	. SoseE 01 0	1,3972E-00 0	0.901EE 01					
12.5h -0.	-0.11786 02 -0.1037E 01 -0.0119E 01 0.2441E 01 -0.1563E 01 -0.1563E 01 -0.1903E 02 -0.4332E 01 -0.3994E 01 0.4367E 01 0.2560E 01 6.733E 01 0.88ESE 01 0.9588E 01 0.6577E 01	01 -0.61196 01	0.24516 0	1 -0.1563E 01	-0.1402E 02	-0.4332E 01 -	0.3994E 01	0.5007E 01	0.2566E 01	6.7333E 01 0	.8865£ 01 0	0 10 3885 01 0	.8577E 01					
07.5h					0.68806 01	0.1222E 02 -	0.7168E 01	0.1004E 02	0.1999£ 01	0.0080E 01 0.1222E 02 -0.7108E 01 0.1604E 02 0.1999E 01 0.1239E 02 0.2911E 01 0.9436E 01 0.5136E-00 0.5294E 01	.2911E 01 0	. 9436E 01 0	.373CE-00 0	.5294E 01				
02.5N		-					0.1352E 02	0.1502E 01	- 10 -61196	0.1352E 02 0.1502E () 0.6779E () 0.2458E () 0.705E 00 -0.5148E () -0.1978E () -0.4104E () -0.5	. 709 1E 00 -0	. 5168F 01 -0	1074F 01 -0.	0 10 94014				

-
:
ż
-
ú
-
=
•
.:
ŭ
~
ū
4
-
113
4
-
4
-
=
3
~
=
>
=
ž
4

	82.5w	11.5	17.5	\$1.5	\$5.50	\$1.5	\$5.50	47.5	:	\$6.5	32.5	2.15	22.5	17.5	12.5	97.5	92.5	92.56	27.50
87.5W											-6.1192E 02	6.51C2E 02	C.747.5E 01	-6-1192E 02 6-51C2E 02 C.7473E 01 0.1957E 02 6.1151E 02 -0.5810E 00	6.1181E 32	-0.54104 00			
\$2.5h									0 /5de-00	0.19066 02	0.1906E SZ 0.380ZE 01 -0.4255E-00 -0.285ZE 01 -0.353ME 01 -0.557ME 01	0.425:1-00	-0.2857E 01	-0.3334£ CI -	-0.537dE 01				
M.54							0.42564 91	-6. 1834t-39	0.4236E 01 -6.1838E-30 0.27fcE 01 -0.1819E 01 -0.3597L 01 -0.4651E 61 -0.3662E 01 -0.2766E 01 -0.1133E 01 0.5094E 01 0.1771E 01	-0.1615£ 01	- 10 7/605-0-	0.40516 01	0.30626 01	-0.276CE 01 -	-0.1133E 01	0.509%E 31	0.17716 01		
¥2.5k				0.281%E 01 0.5555E	0.5555E 01	3.1348£ 32	3.24266 01	-0.21116 31	01 0.1348E 02 0.2428E 01 -0.2111E 01 -0.4458E 01 -0.3528E 31 -0.2831E 01 -G.4159F 01 -G.5258E 01 -0.45EE 01	-0.3526E 31	-0.2831t 01 -		C.5258E 01	-U.#3ECE 01	0.72766 00				
37.5h			0.64186 01 -	0.6418E 01 -0.69ESE 01 0.5466E	0.5466E 01 -	0.2883£ 01	3.4225£ 30	-0.2763E 01	01 -0.2888E 01 0.4222E 30 -0.2763E 01 -0.3727E 01 -0.616CE CI -0.378EL 01 -0.415EE CI -0.3780E 01 -0.4095E 01	0.616CE CF .	0.3veet 01 -	0.415ct 61 .	.0.3763E 91	0.4095E 01	0.386¢E 01				
32.5h		0.1251E 02 -0.1286E 02 -0.2911E-00 -0.1011E	0.1286E 02 -	0.2911E-00 -	0.1011k 02 -	.3.5815E 01	-0.8517k 31	-0.4474E 01	02 -3.1813E 01 -0.4317E 01 -0.4817E 01 -0.5618E 01 -0.2099E 01 -6.3566E 01 -0.1255E 01 -0.2215E 01 -0.482CE-00 0.5656E 01	0.20996 01	6.356eE 01 -	0.12456 01 -	0.2215E 01	0.442CE-00	5.3650E 01				
27.5h	0.10936 02 -	0.10916 02 -0.15146 02 -0.22656 01 -0.11416 02 -0.35556-03 -0.70856 01 -0.47081 31 -0.57026 01 -0.28286 31 -0.45046 01 -0.28486 01 -0.10586 01 0.31726 01	0.2265E 01 -	0.11916 62 -	0.33556-03 -	0.7085E 01 -	0.4368£ 31	-0.5702E 01	-0.2026E 31 -	0.4304E 01	0.2685E 01 -	0.3446E 01 -	0.1058E 01	0.3172E CI					
22.5h	0.320vE at -	0.3209E 01 -0.1163E 02 0.2779E-0C -0.7295E 01 -0.5435E	7.27796-00 -	0.7265E 01 -	0. 5435£ 91 -	J.0458E 01 -	5.27386 31	-0.50026 01	31 -3.0058E 01 -5.2758E 31 -0.5002E 31 -0.1042E 01 -0.3115E 31 -0.2055F 01 -0.256EE 01 0.2756E-3C 0.4712E	0.3115£ 01 -	0.2055£ 01 -	0.25ccc 01	0.2736E-90	0.47126 01					
17.5h	0.67416 00 -	0.0741E 00 -0.703dE 01 -0.2327E 01 -0.4654E 01 -0.5615E	3.2327E 01 -	0.46548 01 -	0.36158 31 -	0.4598E 01 -	0.1592t 01	-0.561%E 01	31 - 3.4598E 01 - 6.1592E 01 -0.161ME 01 - 6.7226E 06 -0.8297E 0C -6.6710E 0C 0.1656E-00 0.2702E 31 0.5216E 01	0.8297£ 0C -	0.07106 00	3. 1692E-30	0.2702E 31	0.5215€ 01					
12.5h -	-0.695vE 01	-0.6959E 01 0.1020E 01 0.838NE 0C 0.2351E 01 -0.5w7NE	3.838%E 0C	0.25576 01 -0		3.5671E 00 -	9.1144E 01	0.0100E 00	00 0.5071E 00 -0.1147E 01 0.0100E 00 0.8507E-01 0.2174E 01 0.5002E 01 0.4047E 01 0.3443E 01 0.3862E	0.21746 01	0.3003£ 01	3.4047£ 01	0.3443E 01	0.38C2E C1					
					,	0.5221E 01	0.64731 01	-0.5221E 01 0.0473E 01 0.2425E 01 0.5815E 01	0.5813E 01	0.2646E 01	0.2646£ 01 0.3651£ 21 0.2126£ 01 0.2922£ 01 -0.6941£ 00 -0.1426E 01).212e£ 01	0.2922E 01 -	0.69426 00	0.1426E 01				
02.5h	-																		

STREAP FUACTION IN UNITS OF CM. **2/SEC. AT LEVEL NO. .

11.5	17.5	67.5	65.5	\$1.5	\$2.5	\$7.5	42.5	87.5	32.5	27.5	22.5	8.5	12.5	\$.70	45.50	02.56
									6.1903c 13	-1903e 13 0.45/76 C9 0.8EC8E C5 0.1182E D8 -0.92/8E D8 -0.34/9E D9	0.66686 69	0.11426 06	-0.9218E 08	-0.5419£ 09		
							0.6514E 09	1 -0.1715£ 09	0.0518E OY -0.1215E O? -0.135VL OV -0.55VVE OF -C.7382E SE -0.1345E O? 0.9E65E OB	-0. SOVEE OF	-C.7382E SE	-0.1355E 09	0.966 56 38			
					-0.35071 09	-0.1265E 3	-0.3218E 09	-0.2116£ 09	-0.1507t 39 -0.12655 39 -0.1218t 09 -0.2116t 09 -0.187kt 09 -0.2714t CB 0.1926t UP 0.41kkt CB 0.7537t DB 0.5895f DB -0.9299t DB	-0.27 Ive ce	0.1926E UE	0.41446 08	0.7337E 08	0.5893£ 08	-0.9299£ 06	
	-	-0.24216 09 -0.1112E	4 -0.1112E	39 -0.4870E 0	34 -0.NB70E 09 -0.SN71E 09 -0.N792E 09 -0.561NE CV -0.231BE 09 -0.194NE 39 -0.105NE 09 -0.235NE 0E 0.ESEZE 0B	-0.4792E O	-0.501%E 09	-0.2518E 09	-0. lovat 50	-9.105wt 09	-0.235%E 0E	0.65626 08	0.84226 08			
	-0,10666 16	-0.1066E IC -0.4343E 08 -0.7111E	4 -0.7111E	39 -0.1690E 0	04 -0.1890E 09 -0.5%37 09 -0.1817E 09 -0.377ME 09 -0.1820E 28 -0.1332E 09 0.12reE 09 0.MV03E 0E 0.7MC/E 09	-0.1817E 05	-0.377%E 09	-0.1620£ 28	-5.13326 39	0.12ret 09	0.**056 08	0.24C7E GV	6.1223E 09			
0.1945E 10	-3.17826 05	-0.1945E 10 -0.1782E 05 -0.1121E 10 -0.1221E	3 -6.1221E	38 -0.5176E 0	DM -0.5176E 09 0.2357E 09 -0.7153E UB 0.4187E 09 0.1397E 09 0.4280E 09 0.2146E 09 0.5803E 09 0.2557E 09 0.3673E 09	-0.7153E UE	0.4182t 3v	0.1397£ 09	3.4285£ 39	3.21446 24	3.5903E 0v	0.2357E 09	0.3675E 09	-		
0. **C7E 08	-0.12916 16	-0.2456E 10 -0.4467E 08 -0.1241E 1C 0.2721E 09 -0.6423E	1 -6.6473E	34 0.2778t 0	04 0.2778E 08 -0.2757E 09 0.4224E 09 -0.4047E 08 0.4855E 59 0.1174E 39 0.5863E 69 C.2172E 09	0.4224£ 35	-0.4647£ 08	0.46356 29	3,11746 39	3.546.6 69	C.2172E 09	0.49746 09				
 9. STECE C9	-0.78146 05	-0.1477E 10 0.57ECE C9 -0.7814E 09 0.46CIE 09 -0.3744E		04 0.62726 9	0.0272E 09 -0.8580s 08 0.7301E 07 0.985UE UR 0.6598E 09 0.2192E 39 0.7452E 09 0.2846E 09 U.SAECEE 09	0.7301E 04	0.985UE UB	0.699KE 59	9.21926 39	9.746:6 09	0.25466 09	0.04Cet 04				
0.36CSE 09	-0.1720k 0\$	-0.4000E OW 0.3605E OF -0.1720E OF 0.5521E OV 0.9347E		04 0.7220E 0	0.7223E 04 0.2467E 09 0.7557E 04 0.3528E 09	0.7557E 09	0.3528E 09	0.6834£ 09	0.0874E 09 0.386ML 39 0.66C1E C9 C.2709E 05 0.465EE 09	0.66616 69	C.2709E 69	0.463CE 04				
0.6937£ 09	0.1214E 10	0.1377E 10 0.6937E 09 0.1214E 1C 0.5461E 09 0.9410L		6+ 3.4591E 09	19 0.7555t 09	0.8785E 09	0.3785E OV 0.6505E 09	0.279k£ 09	0.2794E 09 0.3813E 09 0.4959E 08 0.1264E 09 -0.12C1E 09	0.49598 08	C. 1264E 09	-0.12C2E 09				
				0.12526 1	0.1252E 13 3.1313E UV 0.05655 UV -0.1887E UV 0.2813E CV -0.3897E 09 -0.6577;E CE -0.4829E 05 -0.137EE CV -0.2478E 09	0.6565E JY	-0. Idere 09	0.24156 04	-0.38971 09	-0.65726 06	-0.4429E 09	-0.1526E CV	-0.2978E 09			

SA TEND?	cenal velective in units of Cr./Sic. of Livel no.	of CF.751C.	A LIVEL NA																
	42.5*	~	5.23	61.5	79	575	ς·,			31.5	37.5	5.11	22.5	17.5	5.5	01.5	92.5	95.56	37.5
\$7.5k											0.12956 31	0.367rE C1	20 39416.3	- 10 31161.0	C-12722 31 0.367-E CI C.0146E GC 0.1811E GI -0.1375E 01 0.4859E-01	44396-01			
32.5k									0.15 31196 01 0	.21916 31	C.2478E 02	0.56576 61	0.2191E 31 C.24785 C2 G.3657E C1 G.FV03E 01 -U.8314E C3 -6.186UE 01	- 63 3#18B.0	3.1dbue 01				
*7.5k							0.575%£ 31	0.54 ldt 51 0	A.1154E 02 C	- 65 JEHA9.	0.21edc 01 -	0.29476 C1 -	0.15516 31 -	U.256CE 01	0-1157E 02 G.64PES. 20 -0-218FEG. 01 -0-234FE 01 -0-1551E 01 -0-256EE 01 0.444 E-00 0.312BE 00 -0.	3128E 00 -0	,		
#2.5h				-0.11e16 01	1.851we 01	5.1252t 01		0.5547E 90 C	C. 517.2E-00 -0	. 1677E 31 -C	0.17166-39	0.1077E CI	0.33876-06 -	L.1222E 01 -	7.2 / C2E - 00				
17.5A			0.20206-00	0.13veE 02	-6.21526 31	00.74406 00	0.2020E-06 0.134E 02 -0.2157E 31 0.7440E 00 -0.3313L EI -6.4088E 31 -6.8444L EI -C.3415E 31 -0.7670L 31 -3.3431E 01 -0.4689E 01 -0.123EE 01 -6.27EAL 91	- 10 38004.0	3- 10 Thinks :	- 34156 31 -0	0.70705 51 -	0. 50 37E 01 -	0.46696 01	5.12 Set 01 -0	1.2786E 91				
32.5A		0.10seE 01	0.1522E 01	-0.2733E 01	-0.12216 01	-0.5590t 01	0.1944E 01 0.1522E 01 -0.2623E 01 -0.127E 01 -0.3440E 01 -0.2440E U1 -0.3440E 01 -0.357E 01 -0.457E 01 -0.2520E 01 -0.475E 01 -0.475E 01 -0.475E 01 -0.475E 01 -0.475E	D. Sudue 91 -0	3.325 tt 31 -9.	16 31.55	- 10 30202 01 -	0. 575 te 01 -	C-1556E 31 -	3.2246E C1 C	.1337£ 01				
27.5k	6.1682r 02 -	-0.2731E 02	0.1682# 02 -0.27316 02 0.65806 01 -0.18CEL 02 0.51594	-3.18Cet 02	0.5354E G1	-0.1243E 02	61-0-1243; 02 0.3015c 51-0-7845; 01 0.4934 01-0.5666[01 0.3174c C1-0.552; 01 0.1601c C1-0.4477]	0.7dd5t 01 0	0- 10 4884-01-0	. 56666 91	0.3179E C1 -	6.552.E 01	0.1601E CI -	0.44776 01					
22.5A	-0.19016 02 -	3.846.E 00	-0.1154E 02	-0. esese 00	-0.7562E 31	-3.349SE 31	-0.1491E 92 -0.8967E 98 -0.113NE 92 -0.5585E 80 -0.7162E 31 -3.5895E 31 -0.5W7L 31 -3.5900E 31 -0.4817E 31 -0.4617E 31 -0.4617E 01 -0.1651E 01 -5.1640E 01 -6.1271E-00	0. 10 BUE 31 -C	3-4541E 01 -C.	.2192E 01 -0	0.2817t 01 -	0.16GIE 01 -	0.1040E 01 -	3.1271E-00					
17.5k	-0.3971E 02 -	.0.5722E 01	-0.2200E G2	-0.1441E 01	-0.14# SE 32	0.5/18k 01	-6-5971E 02 -6-5722E 01 -0-2200E 62 -0-1845E 01 -0-1846E 01 -0-4406E UI 0-8216E 01 -0-0216E 01 0-4676E 01 0-27706E 01 0-7245E 01 0-4074E 06	7.42 loE 01 -0	0.0256t 31 0.	0- 10 30104.	3.2706E 01	0.7436E 01	0.9074E GC	0.9185E 01					
12.5A	-0.448kE 01	0.47546 01	-0.89226 00	0.59358 01	0.10#dE 31	-0.7294E GI	-0.44886 01 0.47546 01 -0.49226 0C 0.59556 01 0.15466 01 -0.72446 01 0.12584 01 0.45546 01 0.5524 C1 0.44556 01 0.74676 01 0.74676 01 0.74754 01 0.40751 01	0.4564E 36 0	7.59264 61 0.	. 4455E 31 0	3.78676 01	0.74828 01	C.7426t 01	10 32500.0					
07.5M						0.41856 01	0.4165E 01 0.4671E 01 -0.5656E 01	7.50.50E 31 0	0.10071 02 0.	0.7131E 00 0	3.96200 01	0.46525-00	0.96201 01 0.46845E-00 0.6811E 01 -0.1110E 01 0.4527E 01),1116£ 01 0	. N527L 01				
02.5A							0	7.7510E 51 -0	0 10 35 01 0.	.2479E 01 -0	5247E 01 -	0.86278 00 -	0-5504E 01 -0	0- 10 301 %1.	0.7310E 01 -0.316ME 01 0.2479E 01 -0.5247E 01 -0.8627E 00 -0.550WE 01 -0.141CE 01 -0.351WE 01 -0.	-0-	.0-	-0-	

MERICIENAL VELECITY IN UNITS OF CP. 156C. AT LEVEL NA. .

0.1552. 01 -0.62848 00 0.88948 00 0.28728 01 0.60118 01 -0.65548 00 -0.25028 01 -	0.459# 31 3.1866 32 3.9806 91 0.27226 92 6.859# 01 0.1562 02 6.5558# 01 0.1562 02 6.5558# 01 0.1562 02 6.5558# 01 0.1562 02 6.5558# 01 0.1562 01 0.26528 51 0.2558# 01 0.1562 01 0.26528 51 0.2558# 01 0.1562 01 0.26528 01 0.1562 01 0.2658# 01 0.1662 01 0.2564# 01 0.1662 01 0.26	-0-4316E 01 0.2722E 02 0.493E 01 0.152E 02 0.599CE 02 0.559CE 02 0.599CE 01 -0.2000E 01 0.459CE 01
0.4191E 00 0.287ZE 01 0.661LE 01 -0.655GE 00 -0.2530ZE	0.4559t 31 3.1466f 22 3.7450f 00 -0.104/f 01 -0.004/f 01 -0.2520t 01 -0.25370t 01 -0.2929f 01 -0.25370t 01 -0.25370t 01 -0.2520t 01 -0.157f 01 -0.1587f 01 -0.1587	.2742E 01 -0.2645K 51 -0.2589E 31 .152FE 01 -0.7751E 00 0.328E-00 0.4754E 01 0.865FE 00 .2535E 01 -0.155E 01 0.1885E 01 .1267E 01 -0.138EE 01 0.5588E 01
0.8152 01 -0.02888 0.0.02838 01 -0.05388 00 -0.253028	00 9.18246 51 -0.21858 51 -0.23194 51 -0.29988 51 -0.5528 50 -0.01 -0.5528 51 -0.22158 51 -0.22158 51 -0.1568 51 -0.1568 51 -0.16184 51 -0.71518 55 -0.0168 51 -0.71518 55 -0.0168 51 -0.71518 55 -0.0168 51 -0.71518 55 -0.01	.1527E 01 -0.7751E 00 0.32M2C-00 0.2752E 01 0.8057E 00 0.2555E 01 0.8057E 00 0.2555E 01 0.8057E 00 0.2555E 01 0.555E
0.4894E 00 0.2672E 01 0.6611E 01 -0.6558E 00 -0.2502E	01 -6-5520k 01 -0.1877K C1 -0.1589K 31 -0.2213k 01 -0.01 -0.1878K 01 -0.1878K 01 -0.1878K 01 -0.1878K 01 -0.1878K 01 -0.1878K 01 -0.1988K	.2535E 01 -0.155E 01 0.1485E 01
-0 AM766 OC -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0	01 - 0.18/6£ 01 - 0.5559£ 21 - 0.1587£ 01 - 0.1811£ 01 - 0	.1207E 01 -0.134EE 01 0.5548E 01
	01 -0.2065E C1 0.3784E-30 -0.11R6E 31 0.7123E C0 -0	
0.5% ILE 00 -0.1174E 02 0.1744E-00 -0.7852E 01 -0.1660E 01 -0.5581E 01 -0.1427E		.5011E 0C 0./PC% 00 0.2716E 01
-0.1547k 01 -0.1545k 02 -0.1379k 01 -0.822Ck 01 0.1040k 01 -0.4705K 01 -0.4520k 00 -0.2720k	01 -0.4/05E 01 -0.4520£ 00 -0.2720£ 01 -0.1580£-00 -0.2031E 01 -C.4255E-00 -0.132cE 01 C.4E52E-0C 0.2013E 01	-4652E-56 0.2012E 01
-0.4178C 01 -0.822FE 01 0.723FE 0C -0.4675E 01 -0.137FE 01 -0.359FE 01 -0.1781L-00 -0.2240E	01 -0.13916 01 -0.17816-00 -0.22x406 01 0.50U56 00 -0.14956 31 -0.362745-00 -C.94476 CC 0	0.1013E 01 0.2465E 01
-0.48006 01 -0.4514£ 01 -0.1225£ 01 -0.2724€ 01 -0.1479€ 01 -0.1680€ 01 0.26>22-03 -0.1199€	01 -0.1080E 01 0.20>2203 -0.1390E 01 0.7893E 00 -0.3891E-31 0.108/E-00 0.0075E CC 0	0.1935C 01 0.237CL 01
-0.46641E 01 0.2844E 01 0.1141E 01 0.27641E 01 0.0115E 00 0.2046E 01 0.2244-50 0.1655E	0.2046E 01 0.22166-90 0.1655E 31 0.0451E UD 0.2128E C1 0.2047E D1 0.2514E C1 0.1505E D1 0.147EL D1	1503E 01 0.147EL 01
-0.8w00E 00 0.6v10E 31 0.258#E 01 0.w225K 01 0.15#0E 01 0.455#E 01 0.7891E-C1 0.9557E 0C -0.1777E 01 -0.99%3E 00		

STREAM FUNCTION IN UNITS OF CF.**2/3EC. AT LEVEL Nd. 3

0.437% 09 -0.28806 UV -0.13996 09 -0.27776 09 -0.457% 02 0.49702 08 -0.13996 09 -0.457% 02 0.49702 08 -0.12876 09 -0.41956 08 -0.13996 09 -0.457% 02 0.457% 02 0.457% 02 0.457% 03 0.457% 03 0.457% 03 0.457% 03 0.457% 03 0.457% 03 0.457% 03 0.457% 03 0.457% 03 0.457% 03 0.457% 04 0.457% 04 0.457% 04 0.457% 04 0.457% 03 0.457% 04 0.457% 04 0.457% 04 0.457% 05 0.457%	-0.23746 09 -0.44266 (09 -0.36278 09 -0.222896 (06 -0.27218 09 0.56116	-0.1011E 09 -0.3613E 08 -0.4600E 09 -0.4600E 09 0.865WE 09 0.205EE 09 -0.4162E 09 0.865WE 09 -0.1581E
08 -0.2184E 09 -0.4195E 08 -0.5 09 -0.156X 09 -0.2631E 08 -0.1	-0.237k6 09 -0.44286 C 09 -0.3627k 09 -0.22896 C 0F -0.2721k 09 0.5611E E 09 0.4818k 09 0.1071k	13t 08 -0.146000
09 -0.1363E 09 -0.5837E 08 -0.1	C 09 -0.3027E 09 -0.2289E C 0e -0.2721E 09 0.5611E E 09 0.8818L 09 0.1071E	E 09 -0.1581E
08 -0-1555E 09 0.1353E 09 -0.5	C 0# -0.2/21t 0v 0.5611E	
	E 09 0.4418t 09 0.1071E	7E 09 -0.1581E
-0.12676 10 0.32816 0v -0.57866 Cv 0.38776 0v -0.15816 0v 0.44184 0v 0.10718 0v 0.50406 0v 0.16076 0v 0.41731 0v 0.17216 0v 0.32776 0v		
04 0.2041E 08 0.4041E 09 0.4045E CB 0.4175E C9 0.1313E 09 0.4025E	0.5387E 09 -0.7535E 38 0.5272E	-0.1651E 10 0.5315E 09 -0.6552E 04 0.665CE 09 -0.23CHE 04 0.5187E
09 0.7232E 08 0.6257E C9 0.1	E 09 -0.2327t 07 0.6807t	-0.6778E 04 0.7225E 04 -0.3307E 04 0.6996E 09 -0.1266E 09 0.7166E
04 0.1431E 09 0.4998E 09 0.1	09 0.15fot 09 0.5712E	-0.1577E 0v 0.505ue Cv 0.27weE 0E 0.5822E 0v 0.1313E 0v 0.6181E
08 0.324UE 09 0.2540E 08 C.1.	09 0.4615k 09 0.6748E	0-1302E 10 0-520+c 09 0-100ME 10 0-33EFE 09 0-6955E 09 0-1569E 09
04 -0.4128E 09 0.3172E 08 -6.4	09 -0.1703E 09 0.2620E 0	3.79216
0.32726 GV 0.3040E GV 0.1EGTE GV 0.41736 GV 0.17F2E GV 0.1327E GV 0.1562E GV 0.226VE GV 0.32726 GV 0.32726 GV 0.4023E GV 0.4037E GV 0.4037E GV 0.4037E GV 0.1567E GV 0.1567E GV 0.1757E GV 0.2757E GV 0.2757F GV 0.2757E GV	09 0.20ate 08 0.4441E 07 09 0.7232E 08 0.4531E 07 09 0.1431E 09 0.493aE 03 09 0.5240E 09 0.2340E 08	0.15764 09 0.2272E 09 0.15764 09 0.5772E 09 0.40145 09 0.4748E 08

ZONAL YEL	ZBNAL VELECITY IN UNITS OF CP./SEC. AT LEVEL NO.	. dr Cr./StC.	AT LEVEL NE							, ,		3.10	22.5	17.5	12.5	07.5	95.58	02.5E	35.10
	62.5	11.5	12.5	\$1.5	65.5	\$1.5	55.5		5.7	51.5	25.3								
57.5h											0.1571t 01 0.54CHE 01 0.6279E 05	1. SACHE 01	0.6279E 05 0	0.1422E CI -0.1126F 01 0.2812E-01	1126F 01 3.	.2812E-01			
\$2.5h									0.24176 01	0.1016t 31	G.1616t 31 G.1831E 92 9.401ZE CC C. www. E 01 -0.2011E 01 -0.204TE 01	3. 46 12E CC	C. 4449E 01 -0	.2611E 01 -0.	20.7£ 01				
47.5h							6.5224L JI	0.20316 01	0.52244 J1 0.2831C J1 0.6644 D1 -C.2313E J1 -C.2191C D1 -0.32255 C1 -C.1682E D1 -0.1751E D1 0.8734 D9 0.4834E-00 -5.	C.2515E 31 -	-0.31916 01 -0	3.32ese C1 -	0-14826 01 -0	. 1751E 01 0.	.8734E 00 0.	. 4434E-00 -0			
#2.5h				-0.3337£ 01	0.5575E 0	-0.3531E 01 0.3577E 01 -0.1270E 01 0.1199E 01 -5.1644E 01 -0.0557E 00 -0.2658E 01 0.3666E-01 -0.7541E GC 0.5574E 0C -0.6547E 00 0.1590E-03	0.1199¢ 31	-5.1044E 01	-0.6357€ 00 -	C.265%t 31	0.54668-01 -	0.75¢16 00	0.559%E 0C -0	.8347E 00 0.	.1596E-00				
87.5h			-6.44196 01	0.00066 01	-0.57628 0	-G-WWINE 01 0.60000E 01 -0.3762E 01 -0.1847E 01 -0.4170L 01 -0.3175E 01 -0.7120L 01 -0.1990E 01 -0.5842E 01 -0.1840L 01 -0.3371E 01 -0.4001E-0C -0.4231E 01	-0.41/66 01	-0.3175E 01	-0.7520t 01 -	0.1990E 01 .	-0.54376 31 -	0.1466 01 -	0.33716 01 -0	- 00-3190m	.2201E 91				
32.5N		-0.53126 01	-0.4688E-0C	-0.4215E 01	-3.161CE 0	-0.551eE C1 -0.406ME-GC -0.4421KE 61 -3.161EE 01 -3.583ZE 01 -0.1910L 31 -0.402ME 61 -0.1197E 01 -0.427ME 01 -0.4013E 01 -0.4013E 01 -0.4013E 01 -0.4013E	-0.1910£ 31	-0.4284E 01	-0.1797£ 01 -	0.32796 01	-0.9613E 30 -	0.2765E CI -	0.7509E 0C -C	. 1946E 01 0	0.45296-00				
21.5N	0.7847E 01	-0.22406 02	C.8427E 01	-0.14776 02	0.64936 0	0.7897E 01 -0.224CE 02 C.8927E 01 -0.147/E 02 0.6493E 01 -0.909dE 01	U.6455E UI	-0.6110E 01	0.00451E UI -0.0110E CI 0.5703E 01 -0.4793E 01 6.3608E UI -0.4772E 01 0.2677E 01 -0.4052E CI	0.47938 01	0.36066 01 -	0.4772E 01	0.2677E 01 -0	.4052E 01					
22.5N	-0.1357E 02	-0.1557E 02 0.2915E 01 -0.7176E 01 0.257CE 01 -C.4004E	-0.71766 01	0.237CE 01	3,004.3-	01 -0.4798E-00 -0.2025E 01 -0.5560E 03 -0.2345E 01 -0.2960E-00 -0.1425E 01 -0.5124E-00 -0.5942E-0C 0.1775E-03	-0.2825£ 01	-0.5569E 00	-0.2345E 01 -	0.29696-00	-0.14256 01 -	0.3124E-00 -	0.3942E-00	.17756-03					
17.5N	-0.21586 02	0.16196 01	-0.1504E 02	0.5331E 01	-0.4426E	-0.215%E 02 0.1614E 01 -0.1534E 02 0.1331E 31 -0.4426E 31 0.1090E 01 -3.3703x 01 0.6720E (1 -3.5669E 01 0.6509E 01 -0.1176E 01 0.7772E 01 0.7775E 02	-0.57054 01	0.6720€ 01	-0.3069E 01	0.6509E 01	-0.1176E 01	0.77Cet 01		0.7361E 01					
12.5h	-0.87546 00	0.49505 01	0.8258E 0C	0.59366 01	0.1765£	-0.875NE 00 0.NWECE 01 0.825ME 02 0.59JEL 01 0.1705E 01 -0.316JE 01 0.39JL 01 0.316ME 01 0.65JDE 01 0.467ZE 01 0.70VZE 01	0.5VS7E 01	0.516dE 01	0.6525E 01	0.46776 01	0.70w7£ 01	0.5742E 01 0.5598E 01		0.4293E 01					
07.5h						0.455 IE 00	0.5298£ 01	-0.36356 01	0.4951E 00 0.7278E 01 -0.3615E 01 0.8649E 31 -0.4672E-00 0.7381E 01 -0.1052E C1 0.5110E 01 -0.1873E 01	-0.4672E-00	0.73816 01	0.105&E C1	0.51106 01 -		0.3395E 01				
45 60								0.50126 31	0.5012E 01 -0.5439E 01 0.5425E-00 -0.5374E 01 -0.1045E 01 -0.4969E 01 -0.7174E 00 -0.3544E 01 -0.	0.34256-00	-0.59/46 01	0.10456 01	- 10 3696 01 -	- 00 - 00 -0	- 3044E 01 -0		.0-	-0-	-0-

VEL MERIDIENAL

0.1916 01 0.1216 02 0.12016 01 0.2016 01 0.2016 01 0.12016 01 0.12016 01 0.12016 01 0.1216 02 0.12016 01 0.2016 01 0		82.5w 77.	77.5 72.5	67.5	62.5	57.5	52.5	\$7.5	\$2.5	37.5	32.5	27.5	22.5	5.51	12.5	5.10	02.5w	02.5E	₹.70
											0.1736£ 01	0.22F6E 02	0.1681E 01	0.1121E 02	1.2201E 01 -	1.2623£ 01			
									0.49386 01	0.1069E 02 -	0.vv8sE 00 -	0.14616 01 -	0.2755E 01 -	0.2169£ 01 -	.2018E 01				
-0.3899E 01 -0.3856E 01 0.2525E 01 0.4952E 01 0.4952E 01 -0.2026E 01 -0.2025E 01 -0.130E 00 -0.105E 01 -0.1110E 01 -0.131E-00 0.1277E 01 -0.3899E 01 -0.130E 01 -0.2856E 01 -0.130E 01 -0.186E 00 -0.157E 01 -0.3899E 01 -0.3899E 01 -0.3899E 01 -0.4859E 01 -0.48							0.3011£-00 -	0.#522E-00	0.1203E 01 -	0.23936 01 -	0.19236 01 -	0.1874E 01 -	0.33556-00	0.13466-00	.8319E 00	2118£ 01 0	.24 7E-00		
-0.38998 01 -0.38788 01 -0.38488 01 -0.28628 01 -0.28628 01 -0.18688-00 -0.16728 01 -0.187888 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18788 01 -0.18				0.21666-	.00 0.2392		-0.2068E 01 -	0.21236 01 -).2277E 01 -	0.8191E 00 -	0.62466 00 -	3.11e5E 01 -	0.11106 01 -	0.27336-00	.12776 01				
-0.5878E 01 -0.8258E 01 0.1017E 01 -0.5709E 01 -0.1188E 01 0.2859E-00 -0.1508E 01 0.1501E 01 0.1501E 01 0.1501E 01 -0.2881E-00 0.1502E 01 0.1004E 01 0.100			-0.38998	01 -0.3416E	01 0.2523		0.9532E 00 -	0.1672E 01 -	0.6942E 00 -	0.2052E 01 -	- 00-13406-00	7.786EE 00 -	0.1429E-0C -	0.18546-00	.2711E 01				
-0.8328E 01 -0.9848E 01 0.1835E-06 -0.4918E 01 0.2089E 01 -0.3148E 01 0.4818E 00 -0.1371E 01 0.4437E 00 -0.1152E 01 0.4173E 01 0.4437E 00 0.0847E 00 0.0847E 00 0.5087E 00 0.5087E 00 0.5087E 01 0.1108E 01 0.108EE 01 0.108	1	-0.569	96E 01 -0.8256E	01 0.10176	4015.0- 10		-0.5566£ 01	D.2859E-00 -	3,1162E 01	0.13616 01 -	0.28816-00	7.13C2E 01 -	0.2481E-C1	0.104cE 01 c	10 36491.				
-0.9921E 01 -0.3370E 01 0.1192E 01 -0.2663E 01 0.3128E-00 -0.1045E 01 0.7868E 00 -0.1117E 01 0.9475E 00 -0.9770E 00 0.3010E-00 -0.4127E-00 0.104EE 01 0.7868E 01 -0.1137E 01 -0.5121E 0C -0.1127E 01 -0.2467E-00 0.6669E 00 0.107EE 01 0.7867E 00 0.9765E 01 0.7869E 01 0.7869E-00 0.3667E-00 0.1216E 01 0.7671E 01 0.7871E 00 0.3821E-00 0.1835E 01 0.1132E 01 0.1132E 01 0.4201E-0C 0.5215E 00 0.2887E 01 0.1785E 01 0.1785E 01 0.1785E 01 0.1785E 01 0.2387E-00 0.1596E-00		-0.832WE 01 -0.964	18E 01 0.1835E	35164.0-00-	01 0.2689			D. 1371£ 01	. 7457E 00 -	0.1152E 31	- 00-24114.0	0.58706 00	0.84796 00	0.96EEE 00					
		-0.9921E 01 -0.337	10E 01 0.1192E	01 -0.2663E	01 0.5128	16-00 -0.1645E 01	0.7889£ 00 -	0.11176 01	. 9473E 00 -	0.9470£ 00).30T0E-00 -0	1.41276-00	3.1014E 01).106EE 01					
	1	-0.6315£ 01 -0.141	14E 01 -0.5121E	00 -0.11256	01 -0.2467	E-00 -0.3475E-00	0.6869E 00 -	0.6542E 00	- 00 368%6.	0.8156E-01	0.2839E-00			00 35199.0					
0.2%57E 01 0.5791E 01 0.1785E 01 0.2322E 01 0.250kE-00 0.159kE 01 0.9751E 00 0.90685-01-0.37%5E 01 -0.3588E-00		-0.4859E 01 0.418	32E 01 0.130%E	01 0.32396	01 0.1403		0.28216-00). I485E 01	. \$103E-00	0.1645E 01	0.1102E 31 C	1.14026 01	3.4201E-0C	0.52156 00					
				. "		0.2457£ 01	0.57916 01	117856 01	.2322E 01	0.230%E-00)- 1594E 01 -0	00 31579.	- 4065E-01 -	- 17 45E 01 -0	.3388E-00				

100	
~	
?	
=	
LEVEL	
4	
J	
5	
-	
•	
-	
*	
2	
-	
UNITS	
4	
5	
-	
2	
3	
4	
TREA	

07.56												0.2209E 09
02.5E												0.7715K 08 -0.4252K 59 -0.562FE 08 -0.415VE 09 -0.417KE 08 -0.5412E 09 -0.1462E 08 -0.2445E 09 -0.1515E 08 -0.2626E 09 -0.5668E 08 -0.2209E 09
MS.20			0.7988E 08									. 2626£ 09
37.5	0.2475E 09		0.4312E 07 -									0.1515E 08 -0
577	0.139v; 10 -0.622;6 CB 6.2350c 0v -0.22C1E 6v -0.135vt 0v -0.247fE 0v	0.95756 04	0.5210t 07 -9.4312E 07 -0.7946E 08	0.10VEL OR	-0.1698E 08	0.170GE 09					0.2268E 09	-0.2845E 39 -0
5.5	-3.22CIE 04	-0.do.5% 0d	C. 4711E 0d	0.40766 Cu	0+11C5E 0y	C. 195EE Ca	0.3351E C9	0.4424E 09	0.28526 09	0.1573E 09	0.3416E 08 -	0.1462E 08 -
\$.5	C.2560c 09	0.20fat 6* -C.3152E 0v -0.1372E 03 -0.2ktt 09 -0.2kbat CE -0.doitt 0d	C.31986 GE C.4/116 Gd	-0-1322E 09 -0-5228E 08 -0-2714E 09 -0-1797E 09 -0-1297E 08 -0-5553E 08 -0-5611E 08 0-1855E 07 0-1825E 0E 0-407EE C6	-0.4002E 09 0.20CE 04 -0.3534E 39 0.1474E 09 -0.1962E 09 0.9931E 08 -0.1194 09 0.1231E 37 -0.3449E 38 0.1162E 07 -0.4C41E 07 0.1165E 09 -0.1678E 08	0.2324E 09	0.545VE 0E	0.3027E 09 -0.0035E J7 0.517NE CV 0.5572c DB 0.404WE CV 0.7843E DE 0.442ME CV	0.3654E 07 0.8744L 08 0.35C1E 09 C.5889E 0F 0.285ZE 09	0.4650E 07 -0.1571E 09	0.4230E 04 -0.5590E 09 0.4597E G8 -0.4619E 09 -0.3728E 08 -0.4465C 09 -0.6071E C8 -0.3446E 05 -0.3412E 06 -0.2264E 09	-0.3412E 09 -
21.5	-0.62276 08	-0.24tie 09	0.55446 08	0.18556 07	0.11tz£ 09	0.8462E 08	0.381cE 09	93 34564.0	0.35C1E 09	0.7359£ 08 -0.1522£ 09	-0.6921E CB -	-0.417CE 08
32.5	0.13992 10	-0.1372E 09	-0.1734E 09 -0.1852E 08 -0.1786E UV -0.4567E DB -0.3763E 08 0.5584E 08	-0.38110 08	-0.34496 08	0.3171L 69	0.2315£ 08	0.5572t 08	0.87446 08	0.73594 08	-0.44656 09	-0.415VE 09
31.5		-C.3152E 0V	-0.4567E 28	-0.2553£ 08	0.12516 34	0.96991 08	0.40946 39	0.51746 69		-0.1018E 59	-0.3728E 08	-0.3627£ 08
*		0.26fot 69	-0.1166E 39	-0.6557£ 08	-0.114UE 09	0.4236E 09	-0.5554E 08	-0.6u35E 07	6.4101£ 09 0.7378£ 08	0.11188 09	-0.4619E 09	-0.4232E 59
£.5			-0.18526 04	-0.1297E 09	0.9957E 08	0.78891 08	0.45396 09	0.5627E 09		-0.9245E 68	3.45476 68	0.777150 08
3			-0.1754£ 0V	-0.1797£ 09	-0.1962t 09	D.*782£ 09	-0.86271 08	0.6158k 0+ -0.5577k 08	0.41252 38	0.2552c 39	-0.55966 09	
\$1.5				-0.2714. 09	0.14446 04	-9.7530E DB	0.5331E 0V		0.44146 09	-0.7571¢ 08	0.42306 09	
5.59				-0.5228E De	-0.35546 35	0.*188£ 0	-0.22256 01	-0.13656 04	0.43146 00	0.43516 09		
66.3				-0.1525E 04	0.26Cet 04	-0.1552E 04	0. f035E 0y	0.0526E 09	0.44986 09	0.118ce Cv		
7.5					-0.4062E 09	-3.11the C+ 3.5014E OF -0.5551E O+ D.A186E OF -9.1530E DB D.A182E UP 0.788F DB D.A250E OF D.9869E DB D.3171L OP D.444E DB G.222VE OF G.795EE CB 0.170GE OF	-0-02031 0" 3-71472 C" -0-19172 0" G-7035C 0" -0-2223E 0" 0-5351E 0" -0-1027L 0" 0-4597C 0" -0-555NE 0" 0-400VE 3" 0-2113C 0" 0-2413E 0" 0-501E C" 0-555NE C"	-0.1440E 04 0.72C/E 09 -0.1797E C4 0.6524E 09 -0.1365L 09	0.514CE 08 0.42cee 09 0.5599e 0e 0.449EC 09 0.4214L 08	0.1114E 10 0.2971E CV 0.7602E 05 0.1186E CV 0.4371E 07 -0.7571E 08 0.2552E 07 -0.9245E 08 0.1118E UV -0.1018E 0V		
3.2						-0. FIEWE C4	0.7142E C4	0.12C1E 09	0.4264E 69	3.2971E CV		
82.5#							-0.8203£ 09	-0.1340E 04	0.51402 08	0.1119E 10		
	57.5A	\$2.5k	*7.5h	*2.5k	37.5A	52.5h	27.5h	22.5h	17.5N	12.5h	07.5h	02.5h

•	
2	
4	
.6	
-7	
*	
w	
-	
-	
-	
3	
9	
~	
-	
-	
-	
-	
-	
5	
2	
-	
-	
=	
-	
v	
~	
-	
*	
ž	
3	
-	
~	

	82.5#	4.5	12.5	67.5	62.5	SE.	52.5	÷	\$77.	31.5	\$2.5	27.5	22.5	17.5	12.5	01.5	95.58	02.5E	07.5E
\$7.5A											0.1596t 01	0.30546 01	0.159Ct 01 0.305yE 01 0.3678E-00 G.11CTE 01 -C.11N1E 01 -0.12NTE-01	6.11C7E 01 .	-C. 1141t 01	-0.12476-01			
\$2.5h									0.2231E (1 0.5100E DC 6.1135E DZ -0.1023E D1 0.2703E C1 -0.31%E D1 -0.1070E D1	. \$100£ 00	G.1358t 02	-0.1625£ 61	0.2703E C1 -	0.5145£ 01 .	-0.1676E 01				
47.5h							0.1862. 01	0.17056 01	0.1705E 31 0.3418E 31 -0.3290E 31 -0.2469E 31 -0.2771E 31 -0.6359E 35 -0.1029E 01	.3290E 01 -	0.2dev£ 01 -	-0.27616 01 -	-0.8329E 0C	0.1025£ 01	0.1195E 01	0.1195E 01 0.5709E-00 -0.	-0.		
42.5N				-0.306CE 01 0.43826		01 -0.14126 01	0.0000 00	. 9.12966 31	0.000ec 00 -0.120ec 01 -0.000ft-00 -0.1831E 01 0.00816E 00 -0.2775E-0C 0.62716E 0C -0.5172E CO	.14316 01	0.04301 00	-0.27756-00	D. 8216£ 00	0.512CE CO	0.3178E-00				
37.5N			-C.6603E 01	-C.6603E 01 0.3731E 01 -0.6082E		-0.1554€ 01	-0.77664 01 -	. 10 32871.0	01 -0.1554E 01 -0.1760L 01 -0.1785E 01 -0.5050E 01 -0.784NE 00 -0.4171E 01 -0.30C/E 00 -0.263HE 01 -0.345CE-01 -0.1410E 01	.78#WE 00 -	0.4171E 01	- 07 91 305.0-	-C.2638E 01 -	0.345CE-01	0.1916E 01				
12.5N		-0.75496 01	-0.7544E 01 -0.4444E-00 -0.4141E 01 -0.1374E	-0.41416 01		-0.5267t 01	-0.11064 31	.0.32876 01	01 -0.3267E 01 -0.1136L 31 -0.3287E 01 -0.9126E 00 -0.2603E 01 -C.3300E 00 -0.2417E 01 -0.6613E 0C -0.2642E 01 -0.2202E-00	. 2603E 01 -	C.5506t 00	-0.24176 01 -	-0.6013E 0C -	0.2052E 01 -	0.2202E-00				
27.5h	0.2405£ 0	0.2405E 01 -0.166!E 02 G.8652E 01 -0.1181E 02 0.755wE	0.8852E 01	-0.11816 02		-0.7456E 01	0.07596 31 -	0.55596 31	01 -0.7656E 01 0.0734c 31 -0.5559E 31 0.544CE 01 -0.40ESE 01 0.3319E 01 -0.4624E 01 0.1948E 01 -0.40EEE 01	. * 6 £ 5 £ C1	0.33196 01 -	-0.46296 01	0.1948E 01 -	0.40566 01					
22.5N	-0.87826 0	-0.4782E 01 0.5037E 01 -0.4719E 01 0.5759E 01 -0.3293E	-0.47196 01	0.3755£ 01	1 -0.5295E 01	0.11016 01	-0.188dc 01	0.34066-00	0.1101E 01 -0.188de 01 0.5%00£-03 -0.165% 31 0.2255£-00 -0.1137E 01 0.23xEE-01 -0.3939E-0E 6.194xE-03	- 2353E-00 -	0.11376 01	0.23426-01	-C. 3439E-CC	6. 1985E-03					
17.5h	-0.1452E 0.	-0.1452E 02 0.5996E 01 -0.1089E 02 3.5552E 01 -0.6405E	-0.1069E 02	J.5552E DI	-0.6405E 01		-0.40446 01	0.72406 01	0.8132E 01 -0.4084E 01 0.7240E 01 -0.2773E 01 0.676GE 01 -0.9167E 30	. 676CE 01 -	0.9187£ 00	0.7155E 01 0.2865E-00	0.2865E-0C	0.6642E 01					
12.5A	0.40776 0	0.9077E 00 0.4012E 01 0.6773E 00 0.4415E 01 0.7495E	0.67736 00	0.4419£ 01		00 -0.7031E 00		0.5641£ 01	0-we50t 01 0.56w16 01 0.576% 01 0.W602E 01 0.5766E 01 0.W223E 01 0.W213E 01	C02E 01	0.57061 01	0.42226 01		0.3195£ 01					
07.5h						-0.1570E 01	0.3000£ 01 -	.0.2650E 01	-0.1570E 01 0.5000c 01 -0.2650E 01 0.7053c 01 0.5622C 01 -0.18c2c 01 C.wCole 01 -0.21wce 01	.1335£ 01	0.56826 01 -	.0.18¢1¢ 01	C. 4061E 01 -		0.34136 01				
G2.5h								0.6902E 00	0.6992E 00 -0.5199E 01 -0.2546E-00 -0.5467E 01 -0.60C6E 00 -0.4142E 01 -0.174CE-00 -0.2721E 01 -0.	-2946E-00 -	0.5467£ 01 -	0.60cet 00 -	0.4142E 01 -6	0.174CE-00 -	0.2721E 01 -		.0-	-0-	-0.

0.547we 01 0.7367k 01 -0.2467k 01 0.7367k 01 -0.0552x-01 -0.4447k-01 0.7457k 00 -0.7367k 01 -0.0552x-01 -0.4447k-01 0.7457k 00 -0.7364k 01 -0.6617k-01 -0.1466k-01 -0.1566k 01 -0.6617k-01 -0.1466k 01 -0.1562k 01 -0.1464k 01 -0.1464k 01 -0.1464k 01 -0.1562k 01 -0.1664k 01 0.1663k 00 -0.1664k 00 0.1663k 00 -0.1664k 00 0.1663k 00 -0.1664k 00 0.1664k 00 0.		MERIDIENAL VELECITY IN UNITS OF CM./SEC. AT LEVEL NE.	INITS OF CH.	/SEC. A1 L1						5	11.5	32.5	21.5	22.5	17.5	12.5	07.5	95.58	02.56	97.3E
-0.62624-71 -0 01 0.2112E 01 -0.2358E 01 -0 01 -0.1956E 01 0.1117E 01 -1 01 -0.2224E 01 0.1507E 01 -1 00 -0.4506E 00 0.4575E 00 -0 00 0.5694E-01 0.4275E-00 -1 01 0.2135E 01 -0.2294E-00	1	85.58	11.5	12.5	67.5	62.5	\$1.5	ç;	ç.			10 10550	0.18216 02	0.36756-00	0.82556 01 -	0.138cE-03 -	0,2420E 01			
01 0.2112E 01 -0.2358E 01 -0.1358E 01 -0.1058E 01 -0.1058E 01 -0.1107E 01 -0.2292L 01 -0.2292L 01 -0.2292L 01 -0.2292L 01 -0.2296E 01 0.4275E-00 -0.00000000000000000000000000000000															10	10 14474 01				
01 0.2112E 01 -0.2338E 01 -0.1312E 01 -0.2338E 01 -0.1058E 01 -0.1117E 01 -0.2292L 01 -0.2292L 01 -0.2292L 01 -0.2292L 01 -0.2292E 01 0.4275E 00 -0.3532E 00 -0.3532E 01 0.4275E 00 -0.00000000000000000000000000000000										0.58746 01	9.73678 01	-0.20mmE 01	-0.16156 01 -	G.2610E 01	0.181.0					
01 0.2112E 01 -0.2358E 01 -0.000000000000000000000000000000000								-0.63656-31	-0.44476-01	0.7855E 00	-0.2308E 01	-0.1297E 01	-0.1030£ C1	0.26776-06	0.33626-00	0.736EE 00	0.1400E 01	-0.1592£-00		
01 -0.1950E 01 0.1117E 01 -1 01 -0.222dE 01 0.150FE 01 -0 00 -0.450E 00 0.4552E U0 -0 00 0.509ME-01 0.M275E-00 -0 01 0.2155E 01 -0.2294E-00 0.w180E 01 0.5894E-0					0.20¢1E-C		0.21126 0	1 -0.2358E 01	-0.1360t 01	-0.14106 01	-0.1760£-00	-6.2886E-00	-0.6527E CG	.C.5324E 0C	-0.156CE-01	0.64166 00				
01 0.7808E 00 -5.2292E 51 0.1-0.2228E 01 0.1507E 01-0.0.4508E 00 0.4552E 00-0.0.0.4508E 01 0.4275E-00-00 0.5155E 01 0.52596E-00 0.4180E 01 0.5804E 01	1			-0.4519£ 0	31 -0.1242E	01 0.2071E 0	01 -0.1956E 0	1 0.111/E 01	-0.1214E JI	-0.8367E-01	-0.12456 01	0.3222t-00	-0.48E1E-00	0.1489E-00	-0.2774E-01	0.1679E 01				
00 -0.4506E 00 0.4532E 00 -0.0 0.5094E-01 0.4275E-00 0.5094E-01 0.4275E-00 0.4180E 01 0.5294E-00 0.4180E 01 0.5994E 01			-0.7765E 01	-0.43156	01 0.14656		01 0.7808E 0	10 -0.2292E 31	0.1083E 01	-0.5439E 00	0.1525E 01	-0.16336-00	0.11676 01	-0.1896£-0C	0.74406 00	0.7179E 00				
00 -0.4506E 00 0.4552E V000 0.509ME-01 0.WZ/5E-0000 0.2155E 01 -0.2294E-00 0.4180E 01 0.586ME 01		10406 03	0.40086 01	0.12186	01 -0.26038	01 0.2623£ (01 -0.22286 0	1 0.1507E 0	1 -0,9218E 00	0.8644E 00	0 -0.9256E 00	0.55238 00	-0.55218 00	C.5929E 3C	0.42866-01					
-00 0.3694E-01 0.42734-00 0.1 0.2133E 01 -0.2296E-00 0.4180E 01 0.3664E 01		-0.9652E 01	0.873/E CO	0.1026E	01 -0.11216		00 -0.4506E	00 0.4552t ui	3 -0.7797E 00	0.7655€ 00	0 -0.904BE 0C	0.37106-00	-0.41666-60	C. 6500E CC	0.2077E-00					
01 0.2133E 01 -0.2298E-00		-0.53126 01	0.92656 00	-0.29786-	00 -0.1671t-	-00 0.1181E-	00 0.3694E-	31 0.42754-0.	0 -0.4411E-30	3 0.6342E 00	0 -0.3039£-00	0.17466-00	0.23926-30	C.6286E CC	0.19036-00					
0.4180E 01 0.5964E 01 0.7851E 00 0.4859E 00 -0.5656E 00 -0.1226E 01 -0.4178E-01 -0.1571E 01 0.1079E-00 0.5028E 01 0.7853E 00 -0.3255E-00 0.1864E-00 -0.8051E 00 -0.1359E-00 -0.1244E-00 -0.5565E-00 -0.4778E-00 -0.4681E		-0.24916 01	0.45886	1 0.1182E	01 0.3175c		-	01 -0.22986-0	0 0.9850E 00	0 -6.10306-0	0 0.11136 01	0.37501-00	0.76218 00	-0.62476-01	0.24246-00					
0.5028E 01 0.7453E 00 -0.3255E-00 0.1844E-00 -0.4051E 00 -0.1355E-0C -0.641CE 00 0.1244E-00 -0.3565E-00 -0.478E-00 -0.4681E							0.41808	01 0.3864£ 0	1 0.7851E 0	0 0.84596 0	0 -0.3606E-00	0 0.56586 00	-0.122eE 01	-0.91786-01	-0.1521E 01	0.10796-00				
									0.56286 0	1 0.74531 0	10 -0.3255E-00	0 0.18846-00	-0.40516 00	-0.1355E-0C	-0.0410E 00	0.12446-00	-0.2967£-00	0.3565E-00	0 -0.47786-0	0 -0,4881

-0.5041E 08 -0.3504E 99 -0.4190E 38 -0.4355E 69 -0.1872E 08 -0.2074E 09 -0.2074E 07 -0.2513E 09 -0.1073E 08 -0.23542 09 -0.2484E 38 -0.1993E 09 35.10 02.56 -0.1247E J9 -0.3986E UF -0.1598E J9 -0.1703E JF -0.1182E J8 0.5555E CE 6.2(20E DE 6.2720E G6 -3.1243E U8 -0.2378E U8 -0.4748E D8 32.5 C. GUGGE LY - G. 2112k C9 0.1558E 39 - 0.24 FEE 39 - 3.1174k 39 -3.2031k 09 37.5 -0.2549€ 05 3.2454E 09 -0.245,£ 37 0.1062c 09 -0.15/0£ 09 3.1152E 39 -0.4425E 38 0.1145E 39 -0.4161E 08 0.9114E 0E -C.5C49E 0E 0.70CEE Cd -3.4702E 08 -0.5967E G9 0.5213E 09 -0.2424E 09 0.4631L 39 -0.4732E 08 0.4426L 19 0.4632E 36 0.5612E 39 0.4678E 00 0.2615C 09 0.4077E CB C.1898E CV 0.4332E CB 0.1593E 39 0.1672E 09 -0.3611E 09 -0.4570E 08 -0.4178E 09 -0.4556E 08 -0.3167E 69 -0.3345E 08 -0.2857E 09 -0.207AE 01 -0.207AE 09 -0.11kte Cr -c.w72.e On -0.21284 Ov -0.47594 G -3.7152E Od -0.2418E OB -5.7516 3f -C.22dek OB 0.576/E Cf 0.179/E Of 3.2072L Od -3.58884 of 6-1459t UV -0-3177E CV -C.1113r UV -6-2044E CF C.1248E 37 -0.5VCIE CB G.VOLUE 36 15.5 0.1242E 09 0.2860E 09 0.1258E 09 0.4252E 09 0.4167E 07 0.5519E 09 0.5586L 07 0.5515E 09 0.5581E 08 0.3055E 09 0.5426L 08 0.2964E 09 0.2524E 09 0.8938E 09 0.1022E 09 0.5523E 09 -0.4244E 64 0.2715E 09 -0.1959E 09 3.1654E (9 -3.1588E 39 0.1191E 69 -0.1441E 09 0.4717E 08 -0.16/1E C9 0.2017E 07 -0.1537E 09 -0.40016 GY 0.706/6 GY -0.20/40 DY 6.604/12 GY -0.11/400 DY 0.40/100 DY 0.40/200 BY 0.40/400 DY 0.40/4 0.14398 08 0.595EE 09 -0.1107E 09 0.554EE 04 -0.4240E 04 0.5510E 09 -0.4126E 38 0.445E 09 -0.2498E 38 0.465E 39 0.365EE 09 0.365EE 09 0.395EE 09 17.5 27.3 52.5 37.5 ... 41.5 \$7.75 \$1.5 47.79 SIREAP FLACTION IN UNITS OF CP. .. 275EC. AT LEVEL NO. ? 5.10 17.5 11.5 92.50 32.5h 07.5A 42.5h 37.5A 52.5A 47.5A 57.5A

0-1874 01 0-2544-01 0-1974 01 0-2474 01 0-1974 01 0-2474																		
0.1941 01 0.2554 01 0.2556 01 0.2568 01 0.1026 21 0.1026 21 0.1036 01 0.2554 01 0.1536 01 0.2556 01 0.2566 01 0.2576 01 0.2666 01 0.2576	2.5				\$1.5	\$2.5	47.5	\$.2.5	31.5	32.5	27.5	22.5	8.51	12.5	37.5	92.5	02.5£	35.10
0.1941E 01 0.235GE 01 0.245EE 01 0.101E 01 0.193E 01 0.195E 01 0.2559E 01 0.255EE 01 0.195E 01 0.195E 01 0.195E 01 0.195E 01 0.195E 01 0.255EE 01 0.195E 01										0.13416 0	1 3.2536E C1	0.1538-01	3.75e1E Cu	-0.11726 01	-3.31164-01			
0.1356E 01 0.3568E 01 0.12185 01 0.1218 01 0.1602E 01 0.1535E 31 -0.1562E 01 -0.1354E 31 -0.2355E 01 -0.2355E 01 0.121E 01 0.1355E 01 0.1355E 01 0.1356E 01 0.13576E 01 0.1356E								0.1641E 0	0.8#306-0	1 0.9779£ 0	1 -0.5192E 01	0.16306 01	-0.52EIE 01	-0.12646 01				
-0.4657E 01 0.2456E 01 0.2456E 01 0.1011t 01 -0.1835E 31 -0.18622-06 -0.9183E 32 0.4908E 00 -0.5912E-01 0.8910E 0C -0.554E-03 0.4751E-00 -0.4657E 01 0.2455E 01 -0.6859E 01 -0.6452E 01 -0.6452E 01 -0.4801E 01 -0.4512E 02 -0.1515E 01 -0.6557E 01 -0.6559E 01 -0.6455E 01 -0.6455E 01 -0.6559E 01 -0.6455E 01 -0.6455E 01 -0.6559E 01 -0.6455E 01 -0.6559E 01 -0						0.v321k 0	6 0.1028E 3	31 0.1d67E 3	1 -0.3556E 3	1 -0.2365E 0	1 -0.23716 01	-0.2659E-0C	-3.4854E-00	C. 1529E 01	0. 504 66-00	.0-		
-0.4657E 01 0.2435E 01 -0.0681E 01 -0.0429E 01 -0.04001E 03 -0.4409E 01 -0.1538-01 0.0131E-02 -0.2344E 01 0.1556E-00 -0.1738E 01 -0.5554E 01 -0.5554E 01 -0.5574E 01 -0.5771E 01 -0.5743E 01 -0.2551E 01 -0.4870E-00 -0.2315 01 -0.6574E 01 -0.5574E 01 -0.5771E 01 -0.5771E 01 -0.5771E 01 -0.2351E 01 -0.4870E 01 -0.6574E 01 -0.5764E 01 -0.5764E 01 -0.5764E 01 -0.5764E 01 -0.5764E 01 0.4764E 01 -0.4771E 01 -0.4771E 01 -0.4771E 01 -0.4771E 01 -0.4771E 01 0.5771E 01 0.577			-0.3369	E 01 0.5664E	01 -0.2065E C	0.15116 0	1 -0.13336 3	11 -0.1662E-0	G -0.9185£ 9	3 0.440BE 00	0 -0.5932E-01	0.8910E 00	-0.355EE-00	0.4751E-00				
-0.7861E 01 -0.13536-01 -0.43761E 01 -0.46795E 00 -0.2771E 01 -0.4771E 01 -0.4771E 01 -0.48701 01 -0.48701 01 -0.48701 01 -0.48701 01 -0.49701 01 -0.4		-0.66578	01 0.24358	3.80816	01 -0.1236£ C	31 -0.6429£ 0	1 -0.8061E 0	0 -6.8491E 0	1 -0.10354-0	0 -0.338vt 0	1 0.6735E-02	-0.2244E 01	0-135E-00	-6, 1723£ 01				
0.1135E 02 0.7786E 01 -G.94%WE 01 0.7286E 01 -0.6095E 01 0.4796E 01 0.4791E 01 0.2917E 01 -0.4517E 01 -0.4917E 01 0.4779E 01 0.4779E 01 0.4879E 01 0.4877E 0	-0.78618	10:15:50	-01 -0.37518	01 -0.6559E	00 -5.2861E 0	11 -3.6445E 0.	0 -0.2771E 0	11 -0.5743E 04	0 -0.2351E 0	1 -0.48264-04	0 -0.2315E 01	-0.6324E 0C	-0.22C\$E 01	-0.5554E 00				
	0.1135E	02 0.7986	01 -6.9444	01 6.7286	01 -0.6695E 0	0.62906 7	1 -0.5043E 0	11 0.4786E U	1 -0.4711E 3	0.29176 01	1 -0.45126 61	0.17876 01	-0.34616 01					
	0.5750E	01 -0.3313E	01 0.41466	61 -0.2687E		11 -0.16231 9	\$ 0.6934E 0	10 -0.1381E U	0-47836-00	-0.98101 00	0 0.27356-60	-C.3603E-0C	0.28536-00					
	0.47436	01 -0.7555E	01 0.61966	01 -0-43196		11 -0.3148E 0	1 0.7165E 0	1 -0.2228E 61	0.66928 01	-0.7629£ 00	0.0094E 01	0.93356-01	0.6154E 01					-
-0.2848E 01 0.1977E 01 -0.1702E 01 0.5054E 01 -0.1664F 01 0.4610F 01 -0.144E 01 0.467E 01 0.467E 01 0.467E	0.2559€	01 0.31706	-00 0.50706	01 0.1894E-		0.4729£ 5	1 0.1669E 0	1 0.4892£ 01	1 0.5427E 01	0.46228 01	0.31976 01	0.33466 01	0.25#5E					
10 3276 10 10 2012 10 2102 10 2					-0.2848E 0	1 0.1977E 31	1 -0.1702E G	1 0.505%E 01	1 -0.1083E 01	0.4510E 01	-0.2164E 31	0.3367E 01	-0.2155E C1	0.3022E 01				

PERICIONAL VELECITY IN UNITS OF CP. / SEC. AT LEVEL NO.																		
	62.5k II.5	72.5	\$1.18	67.5	51.5	ŝ	?	42.3	87.5 52.5	37.5	.5 22.5	\$ 17.5		12.5	5.10	95.5m	02.5E	45.10
\$7.5k									0.51526 01		0.13e:E 02 -0.1737E 01 C.612wE 01 -0.1w57L 01 -0.1928E 01	TE 01 C.612	34E 01 -0.1	*57. 01 -5.	1928£ 01			
\$2.5k								0.598% 01 0.856% 31 -0.2585% 31 -0.1021E 01 -0.2358E 01 -0.1366E 01 -0.1178E	565£ 31 -0.25#5	5 01 -6-102	HE 01 -0.235	BE 01 -0.15¢	1.0- 10 33:	17et 01				
47.5h						.C.25494-00	0.1797t-00	-C.25/94-00 0.1797-00 0.3294E-00 -0.2140E 31 -0.7/18E 30 -0.4/CEE-00 0.5C12E 50 0.4172E-00 0.6575E 50 0.4101E 00 -0.405E-00	140E 31 -0.7718	E 00 -0-440	ee-00 0.501	26 50 5.417	2E-00 0.6	375L 00 0.	9101£ 00 -0.	34054-00		
*2.5h			U.367EE-00	0.367EE-00 0.1515E C1	C1 0.8524E 05 -0.2244L 01 -0.7750E U0 -0.894ZE 20	-0.22461 01 -	0.7756E 00	0.894ZE 30 0.1	0.1368E-CC -C.1585E-DD -C.3846E-CC -0.2053E-CC 0.112EE-CU 0.3333E-DD	E-00 -0.344	ref-C0 -0.205	36-00 0.112	16t-00 0.3	33 SE-00				
37.5h		-0.4175E 0	-0.4175E 01 0.165CE-00 0.1583E		-0.1572t 01	0.1077E 01 -	00 30086 00	61 -0.1572k 01 6.1077k 01 -0.0436k 00 0.1645x-00 -0.8226k CC 0.8626k-00 -0.542x-00 0.3200k-00 0.776kk-01 0.1117k 01	226E CC 0.4826	£-00 -0.542	. ve-00 0.320	06-00 0.776	EE-01 0.1	1178 01				
32.5h	-0.784dE 0	-0.78wdE 01 -0.1336E 01 0.1165E 01 -0.2712E	0.11656 01	1 -0.2417t 01	0.1093E 01 -0.1576E 01 0.1328E 01 -0.3337E-00	.0.1576t 01	0.13286 01 -	0.3337E-00 0.1	0.1414E 01 -6.1912E-00	£-00 0,100	0,1003E G1 -0.2525E-0C 0.6452E 00 0.279CE-00	SE-00 0.645	2E 00 0.2	19CE-00				
27.5h	-0.1001E 02 -0.7026E 00 3.1171E 01 -6.1322E 01 6.22998	0 3.11716 0	1 -0.13226 01		-0.1751E 61	0.15624 01 -	.0.8147E 00	01 -0.1751E 01 0.1362E 01 -0.8147E 00 0.7751E 00 -0.8089E 00	0896 00 0.5514	E 00 -0.50¢	0.5514E 00 -0.50c(E 00 0.50c)E CC -0.1922E-03	IE CC -0.192	2E-00					
22.5h	-0.7788E 31 0.3305E 01 0.1330E-0C -0.314EE-0U 0.3870E-0G -0.5076E 00	0.13306-0	0 -0.31986-04	0 0.58708-00		0.5771k 00 -0.6298E 00		0.5425E 00 -0.7571E 00		0.4 178E-63 -0.34 EVE-00	**E-00 0.519	C.5190t OC -C.8051E-01	11E-01					
17.5N	-0.3627E 01 0.1915E 01 -0.6334E 0G 0.172EE-03 -0.9540E-01 -0.5738E-02	1 -0.6334E 0	G 0.172CE-03	0 -0.45406-01		0.5455c-01 -0.3942E-00	.0.3942E-00	0.4015E-00 -0.5217E-00	2176-06 0.1918E-00	E-00 0.16	0.1627E-0C 0.386	0.3864E-0C -0.2042E-01	15E-01					
12.5h	-0.4074E-00 0.4112E 01 0.8522E 0C 0.274EE 01 0.1291E	0.85226 06	0.27466 01	1 0.12916 01	0.1571E 01 -0.7196E 00		0.6486E 00 -0.5045E-00		0.87856 00 0.49196-01	0.540	0.5400E 00 -0.1825E-00		0.27476-00					
07.5N					0.4540E 01	0.4546E 01 0.1924E 01 0.1023E-G3		0.4412t-02 -0.4588E-00		t-01 -0.104	0.7707t-01 -0.1049E 01 -0.3900E-01 -0.8989E 00	368-01 -0.898		0.3202E-00				

13.57 1.57 FOR 10.12 FOR													32.4	17.5	12.5	27.5	95.20	05.36
-6.181K GV -0.181K GV			72.5	5.13	4.79	\$1.3	27.7		\$7.5	31.5	32.5							
-0.165E GF -0.167E GF -0.167E GF -0.175E GF -0.175E GF -0.167E GF -0.167E GF -0.167E GF -0.167E GF -0.167E GF -0.175E GF											SPRVE 34	-6.27:5E C9	0.10236 09	-0.246CE CV	-0. HVHZE UB -	0.10556 09		
-0.1131E GY -0.4003E DN -0.1071E DY -0.7030E DN -0.1127L UY 0.1721E DN -0.737E DN -0.257E DN -0.257									C. 6094¢ 08	- 3.24646 34 -	C. 02061 30	-0.16CSE C9	0.24798 08	-0.3831E 08	6.94150 08			
-0.1131E CY -0.4003E DR -0.1077E DR -0.1077E DR -0.1107E DR -0.1127E DR -0.2772E CR -0.0271E 27 -0.1103E UP 0.1122E DF -0.170EE CR -0.170EE DR -0.170EE CR -0.170EE DR -0.170E								30217	-0.1120	0.12816 06 -	0.44446 07	O. bu Sue CE	0.36936 37	0.8853E 0/	-0.25C3t 08 -	-0.2577E 08	0.55464 58	
-0.1081E UN 0.1977E CV -0.2156E UN 0.1894E UN -0.15CHE UN 0.3900E UN -0.1074E UN 0.2250E UN 0.2750E UN 0.3750E UN 0.3750E UN 0.2750E				0.11516 64	-0.4090E 04	-0.1677E 09	-0.5036£ 08	-0.44746	8 -0.1407£ CH	-0.1327£ 06 -	C.2782E 08	-6.62r/E 37	-0.1493E UE	0.14226 07	-0.170%E 08			
196/F 03 0.40000 04 - 0.1871E 04 - 0.1873E 09 - 0.1873E		9	1081E 09	0.1477E C4	-0.2156E 0V	0.14986 04	-0.150%E 01	0.4560E 0	8 -0.1776 09	0.8308E 38	-6.73168 08	0.57276 CB	-C.5792E DE	0.57C2E 08	-0.6467E OR			
SAMPLE OF -0.2091E OV 0.543CE CY -0.149NE OV -0.113TE OF 0.453NE OF -0.74FE OR 0.1235E DV -0.237JE OR 0.237JE OF 0.237JE OF 0.237JE OF 0.337JE OF 0.337JE OF 0.337JE OF 0.337JE OF 0.337JE OF 0.337JE OF 0.347JE	-	0 60 F. 00 0.	- \$0 3000 05 -	.C. 1857E C.		-0.54556 08	9.5766£ 05	9 0.2v3ze	6 C.2900t 09	-0.9481E 36	6.2062t 09	A.2564E 07	C. 1554E 09	0.17478 08	0.11931 09			
D.AIRLE GV - 0.0887E DE ULANANIC CY - 0.03745E DV - 0.6516E DV - 0.6516E DV - 0.1004E DV - 0.1508E DV - 0.150		047E 09 -0.	.2093E 0v	0.545CE C	-0.1496E 09	0.4353E 09	4 -C.1157E 0	4 0.3544E	N -0.747.8E 08	3.5235£ 39	-0.2373¢ 08	0.29ese 69	0.98276 07	0.2752t 0v				
0.14/26 04 0.25/16 09 -0.41046 07 0.14/26 04 -0.28456 09 0.15/04 09 0.51656 07 -0.4496 09	-	0- 60 3541	.6887E 0E	U. mwa.76 54	-0.83856 04	0.44706 09	.0.0516E 0	8 0.4300E	79 -0.50dwe 68	C. 4 124E 09	0.10686 08	0.3915E C9	0.31686 08	0.3631£ 09				
0.19626 04 -0.2%\$55 09 0.1500e 09 0.3165E 07 -0.3%96E 09		617k 09 -0	10 36511.	3.22766 64	-C.1116E 08	0.2571E 09	0 10 kg 3	7 0.2734E	39 0.1606£ 08	0.25886 04	0.33851 38	0.24578 09	0.25646 08	0.2255E 09				
0.3163E 07 -0.3840E 09 -0.7079E 08 -0.3891E U9 -0.3912E 08 -0.3038E 09 -0.992CE 07 -0.2382E 09 -0.4501E 00 -0.1907E 09		0 80 36221	3. 595 3E 09	-0.1417E 05		-0.2435E 0	4 0.1500E 0	14 -0.1806E	09 0.9788£ 08	-0.10036 39	C. 3886E 08	-0.1624E 09	0.39186 01	7 -0.1457E 09				
						0.5163E 0	7 -0.5496E 0	39 -0.70796	0d -0.3591E UP	-0.5412E 08	-0.5038E 09	-0.993CE 67	-0.2382E 04	9 0.9587E 06	-0,19076 09			

0	
ונאיו	
=	
CF./SEC.	
37	
IN UNITS	
WELCETTY	
ZENAL	

		14.5	\$1.19	64.3	34.3	4.54	47.5	5.53	\$1.5	52.5	3.17	5.45	11.5	12.5	5.70	32.58	32.5€	35.10
										5.65921 01	0.03921 C1 0.9922 C1 -0.2482E C1 0.4555E C1 -0.2282E D1 -0.1319E 01	-0.2482E 01	3.45656 01	-0.2082E 01 -	0.1319£ 01			
								6.5552E 01	0.24236 31	-0.2660E 31	6.5534K 01 0.2825E 31 -6.2660E 31 -C.1kekE C1 -C.147kE 31 -9.4712E CJ -0.6165E 33	-C.1974E 31	.9.4713¢ C.	0.61656 30				
						C.2651E-05	0.3192E-03	-C. 8867E-62	-0.1825£ 31	-0.3365c-00	-0.14366-00	C. 5883E 0C	0. 54 34E - 00	0.4844E-00	-0.2631E-05 0.3194E-09 -0.486/E-02 -0.1825E JI -0.5365E-00 -0.1826E-00 0.5885E UC 0.5849E-09 0.4849E-09 0.5269E 00 -0.4621E-00	02 1t-00		
			0.422CE-60 0.785/L 00		0.1452t-00 -	0.18544 31 -	0.26661-30	-0.5485£ 00	0.36256-00	-0.11416-30	0.1852k-00 -0.1858k)1 -0.28686-30 -0.5883k 00 6.56256-30 -0.1181E-30 -0.1754E-00 -0.1358E-00 0.8716E-01 3.5551E-01	-0.1035E-0C	0.47166-01	9.555 It-01				
	-0.33	38 01 6.9	0.3393E 01 G.9712E 0. 0.7567E 00	. 1367. 00 -3	-3.11498 01	0.1021L 31 -	0.7757E 03	6.33558-06	-0.59216 00	00-70mpn-0	0.1221.0 1-0.7757E GG -0.3555E-06 -0.5821E GG -0.4840[-00 -0.5155E-05 -0.3525E-05 -0.3555E-05 -0.3555E-05 -0.3555E-05	0.5222E-00	24-33884-0-	J. 6098£ 33				
-0.68	-0.6882E C1 G.6/47E CE 0.5965E 0G -0.2014E 01	77E CC 0.5	0- 00 -0.		7.1173E 01 -	0.16956 21	0.133mE 01 -	-0.24556-30	0.11976 01	-0.29291-00	3.1173E 01 -0.1043E .1 0.135E 31 -0.2655E-30 0.1197E 01 -0.2724-00 0.7833E 00 -0.560E-30	-C. 5064E-3C	0.44C1E-C0 -0.2434E-01	0.2434E-01				
-0.4398E 31 0.184/E 01 0.5694E 0C -0.5361E CU U.1040E 01	NATE 01 0.5e5	34E 0C -0.5	13e1e 60 0.	. 16465 01 -)	7.1540t 01	9.12284 11 -	0.177.06 00	0.63756 06 -	-0.7386£ 00	0.47374-00	-7.1340E E1 9.1228c J1 -0.7728E D0 0.0375E UC -0.7380E UC 0.4731E-00 -0.535cE (C 0.3505E-0C -0.3715E-C	0.356>E-00-	0.37156-00					
-0.5492E 01 0.42C4E 01-0.8494E 00 0.20E5E-03 -0.2332K-31	C4E 01 -0.845	1de 00 3.2	0-55-00 -0.		00-38E-00	0.3511£-50 -	0.47606-00	-0.2334E-00 0.3511E-00 -0.476VE-00 0.34V3E-00 -0.6618E 0C	.0.6G18E OC	0.37281-00	0.3728t-00 -0.352te-C0 0.351we-00 -0.22w1E-00	C. 3514E-0C -	0.22416-00					
-0.2030t 01 0.1935E 31 -0.1037E D1 0.2936E-Du -0.3024E-Du	356 31 -0, 193	17E 01 0.2	936E-00 -0.	-	- +102E-01 -	0. 1284E-00 -	0.253#E-33	0.24356-30	-0.2689€-95	0.17626-03	-0-1018-01 -0-1018-00 -0-12018-03 -0-12018-00 -0-12018-0 -0-1018-01 -0-1018-01 -0-1018-01 -0-1018-01 -0-1018-01	C.2007E-0C	0.89CCE-01					
0.1000E 01 0.316VE 01 0.5%51E 0G 0.22C1E 01 0.8%1dE 00	646 01 0.545	1E 0C 0.2	2C5E 01 0.		0.6797£ 06 -0.9157£ J0	0. 41514.0	0.5231E JO	0.3890E-00	0.7552E 03	-C.1182t-00	0.5231E 33 -0.4890L-00 0.7852E 03 -0.1192E-00 0.4455E-00 -0.2162E-00 3.2477L-00	C.2162E-3C	3.2+776-03					
				٥	124E 01 C	- 00-77904-0	0,18576-00	- 60-37478-00 -	0.33506-30	0.14016-30	0-N124E 01 0-N062E-00 -0-185KE-00 -0-35W KE-00 -0-3550E-00 -0-1N01E-00 -0-7W 15E CC C.5W2E-C1 -0-50CCE 00 0.577NE-00	C.3942E-C1 -	U-50CCE 00	0.87196-00				

02.5€ 07.5€											
•5.20			0. w. 27 £ 08								
5.10	1354E 09		-0.00% at 0.000 07 -0.8300 00 -0.3192 00 0.3670 07 0.3971 00 -0.3655 01 0.1944 07 -0.2785 06 -0.25036 08 -0.48274 08								
5.71	006 0d -0.	0.9182t 08	85E 08 -0.	S1E 00	#0E 08	87£ 09					*0E 00
	09 -0-63	0.0	01 -0.21	01 -0- 10	6 0d -0.64	E 07 0.10	3	3	3	**	E 07 -0.17
17.5	E -0.2253	E -0.1469	3361.0	1165-0-31	0.2314	0.8476	0.2575	DE 0.854CE 04	36 0.201Ct 09	07 -0.1462	1241.0 90
22.5	0.73016 0	0.46596 0	-0.3655E C	-0.1701E	-0.6#62E	0.1389E C	0.90846	0.2629£	0.20416	96104.0	-0.2027E
27.5	0.29 tet 69	9.1162E C9	30 3116 06	0.647ck C7	0.44966 08	0.40646 07	0.27946 09	0.35t5E 09	0.21476 69	0.16CeE 09	0.19516 07
52.5	0.w036C 09 -0.2925E 09 0.7301E 08 -0.2265E 09 -0.6508E 08 -0.155ME 09	0.9028E GT -0.2478E 09 -0.4729L 08 -0.1162E C9 0.4659E 0E -0.14C4E 0B	10 38738	-0.1042E 0V -0.3872L 0B -0.1277E 0V -0.1007E 08 -0.3545E 08 -0.3407E 07 -0.1173E 08 -0.2243F 08 -0.0472L C7 -0.1701E 0E -0.3511E 07 -0.1657E 08	80 71691	. 60 34191	0.5911t 09 -0.1043t 09 0.3247t 09 -0.6252E 08 0.3018E 09 -0.2121t 08 0.2746E 09 0.9084E 07 0.2575E 09	0.3912t 09 -0.3755£ GB 0.3888E 09 -0.1653£ GB 0.3783E GV 0.1177t GB 0.3515E GV 0.2829E GE	0.1712t 09 0.5994t 07 0.2192t 09 0.183ft 06 0.2395t 09 0.1894t 06 0.2256t C9 0.2525t 08 0.2147E C9 0.2Cttt 06	0.1240c OV -0.1784E DV 0.0075E OB -0.1641E DV 0.3645E OB -0.15CEE DV 0.4019E D7 -0.1462E DV	-0.4664E 08 -0.2855£ 39 -0.1516E 38 -0.2659E 09 -0.2843E 08 -0.2432E 09 -0.1951E 07 -0.2627E 09 0.1537E 07 -0.1140E 09
	•	74E 09 -0.	92 08 0.	736 08 -0.	.0- 90 380	.0E OB 0.	186 09 -0.	83£ 09 0.	POE CO 0.	*1E 09 0.	43E 08 -0.
\$1.5		67 -0.24	18.0 83	11.0- 10	09 0.70	90 -0-16	08 0.30	08 0.37	08 0.22	91.0- 90	09 -0.28
?		0.96286	7 -0.83696	8 -0.3407E	d -0.1025E	8 0.24916	9 -0.6252E	9 -0.16556	9 0.1894E	9 0.907SE	8 -0.26596
\$7.5			0.00406 0	-0.3585E 0	0.8657E 0	-0.2760E 0	0.3277E 0	0.3888E 0	0.2393E 0	-0.1784E 0	-0.7316E 3
52.5			.695dt 38	.1667£ 08	.1381c 99	. 5286£ 09	. 1043£ 09	.3755e 00	.1237E 08	.1240E 09	.2855£ 39
51.5			°,	277t 09 -0	345E 09 -0	882E 08 0	911E 09 -0	912E 09 -0	192£ 09 0	*15E 09 0	684E 08 -0
				E 08 -0.1	E 34 0.6	1 34 -0.5	E 0 0 0.3		t 07 0.2	ME 09 -0.2	9.0
62.5				W -0.5822	0 -0. Idi	34 0.5884	34 -0.1612	N -0.4190	34 0.5994	99 0.1376	
5.16				-0.1042E	-0.1143E 09 0.1321E 07 -0.1619E 37 0.1343E 09 -0.1381E 79 0.8047E 08 -0.1023E 09 0.708E 0E -0.7647E 08 0.4496E 0E -0.4646E 0E -0.4646E 0E -0.4646E 0E	-0.1435E G	0.4597	0.3637£	0.1712E	-0.1873E	
12.5					.1145E 09	.3421E 09	.1547E 09	. 1311E 0e	. 1185E 08	.2863E 09	
11.5					٩	-0.70cet 08 0.3821E 09 -0.1435E 09 0.4884L 34 -0.7882E 08 0.4286L 09 -0.2780E 08 0.2471E 09 -0.1246E 08 0.1614F 09 -0.40ceE 07 0.1369E 05 0.481E 07 0.1047E 09	0.1440E UB 0.4657E 09 -0.1547E 09 0.4597E 09 -C.1612E 09	0.2491E 09 0.2741E 09 -0.1311E 0E 0.3637E 09 -0.4193E 08	0.10266 09 0.80266 08 0.1185E 08	0.wf7ve 09 -0.115ee 09 0.2865e 09 -0.187se 09 0.15fee 09 -0.2w15e 09	
						-0.70	£ 08 0.40	£ 09 0.21	£ 09 0.80	1.0- 00 3	
42.5							0.1440	0.2491	0.1026	0.4779	
	57.5k	\$2.5k	17.5N	42.5A	37.5N	32.5h	27.5N	22.5W	17.5N	12.5N	07.5N

LENAL WEL	ZERAL WELLCITY IN UNITS 2F CP./36C. AT LEVEL NO.	3 2F CP.//3EC.	AT LEVEL NO.																
	42.54	11.5	2.5	67.5	5.76	· /c	۲۰۶	£7.5	5.23	31.5	5.5	21.5	55.52	11.5	12.5	07.5	02.5#	02.5E	*.70
\$7.5A										0	0.57500 00	0.1454E C1 -C.5645E 0C		0.2315t-00 -0.1145t 01 -0.3755E-01	- 10 35 01 -C	0.3755E-01			
52.5h									0.99856 00 -(0.9983E 00 -C.4CC6E-DC C.4/E0E 01 -0.4012E C1 C.EV42E CC -C.2776E 01 -C.4503E-D0	/ COE 01 -C	312E C1		0- 10 35112.	505E-00				
*7.5A							-0.714/E-02 3.5561E 00 0.867/E-02 -7.2773E 31 -4.131/E 01 -3.407/E 0C 6.5567E 0C 0.1651-00 0.1315E 01 0.2330E-60 -0.	3.5561E 00	0.8679E-62	.2723E 31	- 10 34101.	3. HORVE CG	7.5567E OC	. 18521-00 0	1.1315£ 01	0.2030E-60 -0			
*2.5A					0.27656 01	-0.1702E 01	9.1515t of -	0.98996 30	0.5848E 00 -	0.11456-32 0	1311E G1	0. 10C2E-CG	3.8702E GC -	1.213cE-00 0	1.5247E 00				
37.5A			-0.4e17E 31	-0.4e17E 31 0.1161E 31 -0.5561E 01 -3.240ME-00 -9.4192E 31 0.3955E-03 -0.300ME 01 C.4655E-00 -0.2483E 01 0.5769E-00 -0.1851E 01 0.2425E-00 -0.1855E	6.5561k 01	-3.2404E-00	-0.4195£ 01	0.3255E-03 -	0.300%£ 01	485£-30 -0	1.2485£ C1 C	. S7 EVE-00 -	10 31581.0	.24256-00 -0	1.1485E 01				
32.5A		-0.517et C1	0.46196-00	-0.51784 C1 C.MEINE-OC -U.294FE C1 -0.2559E-0U -0.2559E-0I -0.27724-0U -0.279ME 01 -0.4978E-0U -0.2195E 01 -0.617FE 00 -0.2724 C1 -0.6165E 0C -0.251FE 01 -0.6356E 00	.6.2559e-0u	-0.25016 01	-0.43724-00 -	0.22846 31 -	0.4 VROE - 00 -	0- 10 3561210	0- 00 37719.	1.226vE 01 -0	- 00 35918-0	-23116 01 -0	.8056E 00				
27.5A	-0.28350 31	-0.2835. 01 -0.4064 61 0.44726 01 -0.46246 61 6.54426 01 -0.52726 01 0.4044 01 -0.4044 01 0.3465 01 -0.4044 01 -0.4046 01 -0.4046 01 -0.4046 01 -0.4046 01 -0.4046 01	0.44526 01	-0.605EE C1	0.54426 01	-0.5272E 01	0.461VE 91 -	0.4684E 01	- 10 26958.0	0.4523£ 01 0	2193E 01 -0	10 3414.6	- 14546 01 -	1.30356 01					
22.5A	-0.54 106-03	-0.5410E-00 0.4556E 01 -0.2142E 01 0.3346E C1 -0.2454E 01	-0.2142E 01	0.335ce CI -	.0.2358E 01		0.1784E 01 -0.1707E 01	0.84746 00 -	0.12156 01 0	0.8474E 04 -0.1215E 01 0.6602E 00 -5.8141E 00		0.55C2E 00 -0.33R2E-60	3.3382E-66	0.44744-00					
17.5A	-0.27681 91	-0.2766L 01 0.39FCE 01 -0.5505E 01 0.5922E 01 -0.1912E 01 0.0674E 01 -0.2210E 01 0.0202E 01 -0.1590E 01 0.0613E 01 -0.62799E 03	-0.55636 01	0.5922E CI -	.0.1VIZE 01	0.08746 01	0.22106 01	9.6202E 51 -	0.15936 31	0- 10 36139.01		0.58CFE 01 -0.2632E-01	1.2632E-01	0.54626 01					
12.5h	C.857Ct 04	0.8576k 03 0.5517k 00 0.161WE-00 0.15CKE 01 0.11C	C. 1619E-00	12 35251.0	0.11CdE-00	0.5086£ 01		0.29456 31	0.3135£ 61	0.5831E 01 0.2003E 01 0.5133E 01 0.2051E 01 0.2038C 01 0.2000E 01 0.2355E 01	.2954E 01 G).204vE C1	7.2335E 01	0.18676 01					
07.5N						-0.5226E 01	-0.5226E 01 0.1469E 01 -0.7259E 00	.0.7239E 00	0.13588 01 -	0.1318E 01 -0.178EE 01 0.287ZE 01 -0.2145E 01 0.241SE 01 -0.2023E 01	2872E 01 -6	10 35#12.0	- 10 35145.0		0.2364E 01				
02.5h								-0.6134E 30 -	0.3303£ 61 -	-0.6138E DO -0.3303E 01 -0.9911E-31 -0.2973E 01 0.2177E-00 -0.283E 01 0.24CEE-00 -0.2388E 01 -0.	.2973E 01 0	- 00-37778-00	0.24388 01	24CEE-00 -0	- 10 388E 01 -		.0-		

	35.70												0.12566-00
	02.56												-0.25166-00
	02.5			-0.36261-00									0.2214E 01 -0.1508E 01 0.4091E-20 -0.457E-00 -0.207cE-C1 -0.4427E-01 -0.3274E-01 0.7168E-01 -0.1528E-00 0.1054E-00 -0.2516E-00 0.1256E-00
	5.10	-3.7681£ 00		0.28764-00									-0.1526E-00
	6.51	-0.2302£ 31 -	-0.4411E-00	0.5681£-06	-0.1927E-01	0.4722t-03	-0.1264E-00					0.32526-00	0.7168t-01
	17.5	0.34elt 01 -	-C. 6C5CE 00 -	0.28556-00	0.38576-01	-0.11E2E-01	0. ****E-00	-0.35CCE-CO	-0.21*5E-00	-0.80EEE-01	0.296%6-00	-0.344CE-00	-0.327WE-01
	22.5	-0.27456 91	-5.1572E 01	0.60276 00	-0.4365E-01	0.34426-00	-0.3647E-0C	G. 5303E-CC	0.29896-00	0.1274E-00	-0.2097E-00	C.6255E-01	-0.4427E-01
	27.5	0.0163E 01 0.0744E 31 -0.274fe 91 0.34FIE 01 -0.2362E 91 -9.7081E 00	0.w/AGC 01 0.85568 30 -0.2w+yE 31 -0.12feE E1 -0.1572E 01 -C.665GE 00 -0.w#llE-00	-0.12317-00 0.12195-30 -0.20045-60 -0.1478E 21 0.18275-01 0.63735-01 0.6627E 0C 0.2855E-30 0.3881E-96 0.2876E-00 -0.3828E-00	0.35/2E-30 -6.1121E-60 -0.7113E-01 -0.4365E-01 0.3657E-01 -0.1927E-01	-0.16631 DC 3.87431 33 -0.6604E 33 0.16441-06 -0.4648E-05 0.43165-50 -0.2754E-05 0.5442E-06 -0.1182E-01 0.4722E-03	0.1070c 01 -3.7916c CO 0.1235r 01 -0.2428C-00 0.9856E 00 -0.3845C-00 0.6521E OC -0.3647E-0C 0.4848E-0U -0.1264E-00	-0.4841E-CO	-0.1561E-61 3.7137E-01 -0.2936E-00 0.2166E-00 -0.4171E-30 0.3355z-90 -0.2865z-50 0.3969g-0C -0.2165E-60	0.1784E-07 -0.2244E-00 -0.0795E-01 0.160fE-00 -0.1553E-00 0.1771E-00 0.5846E-01 0.1274E-0C -0.408EE-01	0.180%-CO -0.387% 00 0.5272E 30 -0.510%E-00 0.69%Et 30 -0.1736:-30 0.4226±-CC -5.7597t-OC 0.2948t-OG	0.5545E 01 -0.5648E 00 -0.1121E-00 -0.4714E-00 -0.1478E-00 -0.2274E-00 -0.485EE-00 C.6255E-01 -0.544EE-00 0.3252E-00	-0.2076E-C1
	32.5	0.07632 01	-0.2445E 01	0.58275-01	-6.11216-00	0.45166-00	-0.34181-00	0.42096-00	0.3305e-00	0.17711-00	-0.175de-3C	-0.22786-00	-0.4327E-3C
	\$778		0.8356k 30	-0.14786 01	0.35726-30	-0.4048E-05	0.98566 00	-0.6435£ 30	-0.41716-30	-0.15931-0-	0.69#86 30	-0.14296-00	0.4691E-30
	\$2.5		0.47606 01	-0.246#1-60	0.16211-03 0.58481-06 -0.2075C-00 -0.1858E C1 0.2852E-31 -0.1718C-06	0. \$64%00	-0.242 \$£-00	0.51HIE GO	0.216BE-00	0.1607t-00	-0.3104E-00	-0.47746-00	-0.15636 01
	47.5			0.12156-00	0.28526-31	-0.660wt 00	0.1235r 01	-0./1586 00	-0.29366-00	-0.67956-01	0.5272E 30	-0.17276-00	0.22146 01
	5.50			-0.52574-00	-3. INSUE CI	0.86454 30	-3.74164 00	0.94656 90	3.7157e-01	-0.22466-00	-0.847se 00	-0.5648£ 00	
	54.5				-0.20756-00	-0.74631 96		-0.9895E 90	-0.15616-01			0.55%56 01	
	5.79				0. Swiftle -00	0.2244£-00	-0.1501E 01	0.10146 01	-0.54666-00	-0.60571 30	0.41656-00		
	\$.10				3.16216-33	-0.2647E 01 0.1273E 01 0.2244E-00	-0.69196-01	-0.3802E-01	0.5639E 00	3.31746-00	0.16358 01		
PERICIENAL VELECITY IN UNITS OF CM./SEC. AT LEWIL NO	14.5					-0.2647£ 01	-0.5692E 01 0.1750E 01 -0.6975E-21 -0.1501E 01	-6.6391F 01 0.4644 01 -0.2162E-00 -0.46CE-01 C.13144 01 -0.2894E DD 0.9465 00 -0.7136E DD 0.3181E CG -0.6455 30 0.4269-00 -0.4645E-00 0.4363E-00 -0.4562E-00	-0.3581E 01 0.5846E 01 -0.1656E 01 0.5659E 02 -0.5960E-00	-0.9911E 06 0.1417E 01 -0.1289E 01 0.3174E-00 -0.0057E 00	0.1663E 01 0.2067E C1 0.3356C-00 0.1635E 01 0.*165E-00		
UNITS OF CP	11.5						-0.5692E 01	0. 50 cue 01	0.5996£ 01	0.14176 01	0.2068t C		
VELECITY IN	42.56							-6.656 IE 91	-0.35816 01	-0.9411E 00	0.1865E 0		
PERICIENAL		57.5A	\$2.5k	47.5A	*2.5h	37.5h	32.5N	27.5h	22.5N	17.5h	12.5h	07.5A	02.5h

-0.1507E 09 -0.1265E 09 -0.5058E 03 -0.1596E 03 -0.1544E 08 -0.1683E 07 -0.1024E 07 -0.1715E 09 -0.8725E 07 -0.1628E 09 -0.165FE 08 -0.1472E 09 35.70 02.5E 02.58 -0.4936E UB 0.9196E 07 -0.0120E OB 0.4010E 34 C.2034E 07 0.2047E GB -0.1199E OE -0.454EE 07 -0.22404E 0B -0.2245E 0B -3.3486L 3B 0.2732£ 09 -0.2847£ 09 0.6008E 08 -0.205CE 04 -0.3415E 08 -0.1119E 04 17.5 12.5 07.5 -6.1415E 08 -0.1483E 04 -0.1736E 08 -0.7VETE 08 0.6005E 0E -0.672ME 07 0.8672E 08 -0.4424E 06 -0.2862E 08 -0.9768E 08 0.2731E 06 -0.3603E 08 -0.3694E 07 -0.1819E 08 -0.2454E 08 -C.1261E 0E -0.2225E 0E -0.8653E 07 -0.19436 08 -0.88456 06 0.1042E 09 -0.1582L 09 0.1108E 09 -0.1341L 09 0.601ME 08 -0.1055E 09 0.5120E 08 -0.0510E 08 0.2342E 08 -0.7268E 0E 0.110CE 08 -0.7111E 08 0.4292E 07 0.2893E 09 -0.11CME 09 0.3311E 99 -0.004ME 08 0.2760E 99 -0.4245E G8 0.2078C 09 -0.3389E 04 0.1553L 09 -0.1952E G8 0.1232E 09 0.691EE 08 0.1003E 09 -0.1336E 09 -0.2172E 09 -0.7123E 08 -0.2320E 09 -0.2890E 08 -0.1941E 09 -0.264CE 07 -0.1727E 09 -0.1374E 07 -0.1562E 09 0.9829E DB 0.3821E D9 -0.1086E D9 0.1724E D9 -0.1562E D9 0.1589E D9 -0.4005E DB 0.2929E D9 -0.604%E DB 0.2725E D9 -0.2562E C9 -0.2562E E 0 0.5955E D7 0.2552E C9 0.2500E 09 0.1040E 09 0.2040E 08 0.2940E 09 -0.040SE 07 0.551ME 09 -0.1947E 08 0.3595E 09 -0.1312E 08 0.3560E 09 0.4570E 07 0.3222E C9 0.2420E 0E 0.5051E 29 D. FANTE DB 0.3589E DB 0.3197E DB 0.1319E DG 0.1219E DG 0.1831E DV 0.2100E DB 0.2004E DV 0.1631E DW 0.1645E DV 0.2115E DB 0.1846E DV 0.1774E DE 0.1774E 0.32206 09 -0.14636 09 -0.20406 09 -0.20106 09 0.10076 09 -0.22436 09 0.11628 09 -0.17686 09 0.79406 08 -0.10786 09 0.32101 08 0.15466 09 0.34526 07 -0.14646 09 \$5.52 27.5 32.5 37.5 \$5.5 41.5 32.5 \$1.5 62.5 67.5 12.5 27.5 12.5N \$7.5M 27.5A 22.5N \$2.5N 42.5H 47.5A 37.5N 32.5h 17.5h 07.5A

STREAM FUNCTION IN UNITS OF CF. **2/SEC. AT LEVEL NA. 10

ZENAL VE	ZENAL WELKELITY IN U.113 2F CP.//SEC. AT LEVEL NO.	2F CP.//SEC.	AT LEVEL NO	91.5															3.70
	45.55	4.5	14.5	67.5	5.79	\$1.5	\$5.55	4.5	\$ 77.8	31.5	32.5	21.5	22.5	17.5	12.5	5.70	24.30	36.30	
\$7.58										٥	.21266-30 0.	0- 10 FEDOL	. 1586E 3C .	- 13£5£-01 -0	0.2120F-30 0.10C±E C1 -0.7346E 3C 0.7365E-C1 -0.1084E 01 -0.3364E-01	. 3564E-01			
32.58									0.72MSE 00 -0.5502E 00 (.322EE 01 -0.475E 01 0.431ME 05 -0.2MICE 01 -0.155WE-02	. SC924 00 C	.320K 01 -0.	4745E 01 0	.8314E 0C -0	- 24 let Cl -C					
*7.5k							-0.2.4#E-00	0.47151-33 -	-0.2248E-00 0.8718E-33 -0.3278E-00 -0.2078E 01 -0.4512E-00 -0.5532E-00 C.7688E 00 0.5872E-03 C.1226E 01 0.1679E-00 -0.	.2084£ 01 -0	- 4512t-00 -5.	1825E-00 C	10 3#8P.	34724-03	1226t 01 0	. 10796-00	÷		
42.5k				-0.1.7EE 01	C.2395k 01	-0.14246 01	-0.147EE 01 0.2399E 01 -0.1429E 01 0.1428E 01 -0.7838E 03 0.470Fe 00	O. 785%E 03	0.4707£ 00 9	. 111111-63 6	9.1111E-G3 0.131MF 31 G.V654E-G1 0.825GE EE -0.1755E-GG 0.5251L 30	0 10-34594	- 97 308 79.	3.1755e-06	0.52511 90				
37.5h			-0.3757E 01	G. PSEIE GU	-6.432cE 31	3.155ve-00	-0.5582k of	0.56746 00 -	-0-1157R 01 0,756IE 00 -0-452LE 01 0.1534E-00 -0-5546ZE 01 0.560NE 00 -0.255ME 01 0.560NE 00 -0.2174E 01 0.4157E-CC -5.177H 01 0.255EE-00 -0.159E 01	. Sedat 30 -0	.21466 01 0		10 36171.	0.255ee-60 -	0.1393£ 01				
\$2.5k		-0.3851£ 01	0.14566-00	-0.26266 01	-0.23876-06	-0.20956 01	-0-45054-00	-0.21296 51 -	-0-3851E 01 0.1456E-0C -0.2626E 01 -0.2357L-0C -0.2237E 01 -0.4552E 01 -0.4572E 01 -0.4572E 01 -0.4573E 01 -0.4572	.212%£ 51 -0	.6878k 60 -0	.22196 01 -0	- 30 38879.	0.2269E 01 -	0.62416 00				
27.5h	-0.2962£ 01	-0.19156 01	0.55086 01	-0.4/7/E G1	0.45446 31	-3.4670E 01	3.3fb4L '1	-0.4586E 01	10.345.01 -0.19.25.01 -0.345.05 -0.3	Z4BE 01 0	. 1920F 01 -0	. 50 6 7 6 01 0	- 13236 01 -	0.54C2t 01					
22.5k	0.722%E 00	D. Sweet 01	-0.15228 01	0.2757E 01	-0.72576 31	9.1626E 31	-6, 1683£ 01	5.4577E 00	0.7224E 00 0.5446E 01 -0.1622E 01 0.2551E 01 -0.22555 01 0.1626E 01 -0.1669L 01 0.4977E 00 -0.1114E 01 0.7378E 02 -0.7222E 00 0.4467E 05 -0.5511E-00	- 13386 CC -C	. 1225E 00 0	- 05 30149.	35116-60	0.512cf 00					
17.5h	-3.4395£ 00	0.55626 01	-0.16836 01	0.53346 01	-9.117ft 01	0.5v65E 01	-5.16126 31	0.5650 01	-0.4549E 00 0.4552E 01 -0.1863E 01 0.5534E 01 -0.117te 01 0.5963E 01 -0.1612L 31 0.5964E 01 -0.1286E 01 0.55545E 01 -0.5350E 00	. 55958 01 -(0.5380E 00 0	0.5354E 01 -0.1625E-01	16256-01	0.505eE 01					
12.5h	0.555% 00	0.17eze-00	0.32606-50	0.11418 01	0.27885-00	0.5519£ 31	5.2889L CL	9.2524E G1	0.5559E 00 0.1762E-00 0.2260E-00 0.1747E 01 0.2788E-00 0.5510E 01 0.28884 01 0.2324E 01 0.23446 01 0.2350E 01 0.1747E 01 0.1946E 01	3,21016 31	0.2350E 01 0	12 37921		0.16626.01					
07.5A						-0.29662 01	0.1563t 01	-0.6138E 00	-0.2946E 01 0.1565E 01 -0.6138E 00 0.2446E 01 -0.1658E 01 0.4269E 31 -0.204E 01 0.265E 01 -0.196EE 01 0.2050E 01	0.1698£ 01	0.2269c 31 -0	1.2007E 01	0.2054E 01 -	3.19CEL 01	0.2050k 01				
5								-0.589%E 00	-5-589ME 00 -6.25MAK CI -0.9519K-31 -0.2377E 01 0.201EE-3G -6.2677E 01 6.2636E-5G -0.1375E 01 -0.	- 11-36156-01	10 37752.0	1.20 7tf-30 -	0.2077E 01	6.203CE-00 -	-0.1375t 01 -		-0-	-0-	-0-

¥5.20 35.20												00-111/0 0-111/0-101 PARTITUDE OF THE PROPERTY
05.50			3396-00									0-10-10
01.5 92	216-00		C.1865E-00 0.2068E-00 0.1138E-00 -0.5559E-00									0 00-3040
	6.60375 31 6.41576 61 -6.78516 51 6.20466 61 -6.22466 61 -0.50216-00	15E-03	11.0 00-384	10-349	3HE-00	00-386					0.24466-00	
12.5	E 01 -6.22	E-00 -0-280	£-00 0.26	E-01 -0.95	6-61 0.50	E-00 -6.20	.E-00	.E-0.3	10-31	- 0 m		
11.5	51 6.2056	01 -0.5266	5981.3 30	-01 -0.1981	-06 -6.793	-00 0.5614	-00 -0.4516	G.20816-0C -G.20FCE-03	-01 -0.073	-00 0.2860	-01 -0-10-	The same of the same of
22.5	61 -C.2651E	C1 -0.11846	00 0.54236	31112-0-10	cc c. 3050e	CC -0-38546	.00 0.26146	.00 0.20816	.01 0.4884	.00 -0.21486	00 0.4170	
27.5	1 6.414.26	1 -0.1054E	0 0,16416-	C -0,175EE-	0 -0.26396-	0 0.52156	-3245656-0	0.2358E-00 -0.25%CE-00	13 0.1711E	. 0.385.E-	.0 -0.2177E	
32.5	6.05204 3	-6.21426 0	0-24058-0	-0.12446-0	0.30156-3	-0.38331-0	0.33976-0	0.23586-0	0.12516-0	-0.2142E-0	-0.2732t-0	
37.8		-0.21226-00	-0.1091£ J1	0.37234-00	-0.3841t-30	0.78686 30	-0.56CBE 00	-0.27094-00	-0.8479E-0	0.60746 00	0.17%56-02	
\$77		0.300% 01 -0.2122£-00 -0.21%£E 01 -0.105%E C1 -0.118%E 01 -0.526%E-06 -0.2805E-05	0.4356E-00	0.2529E-00	0. 564 SE-00	0.36796-00	0.40516-00	0.91196-01	0.74406-01	0.2% IOE-00	01726-00	
?			-9.2992E-30 9.2959E-30 -0.8556E-00 -0.1091E JI 0.2905E-00 3.1041E-00 0.5823E GC	0.2245E-00 -	-00 -0.4411E-00 3.7292E 00 -0.3443E 00 0.5645E-00 -0.3841E-30 6.3913C-30 -0.2835E-CC 6.5050E-OC -6.7915C-CI 0.52HE-00	0.10256 01 -0.56/74E-00 0.7868E 30 -0.58551-30 0.7215E CC -0.385NE-GC 0.561NE-00 -0.2295C-00	3.7508E 30 -3.634ME 80 0.MC41E-00 -0.56C8E 00 0.55V7F-30 -3.MS45E-CC 0.261ME-3C -3.451EE-00	0.2298E-03 -0.1029k-03 -0.1210E-03 0.9119E-01 -0.2709k-36	0.1227E-00 -0.2198E-00 6.753ME-01 0.7MM0E-01 -0.8M70E-01 6.1251E-00 0.171E-01 C.W88ME-01 -0.073E-01	0.559ME 00 -0.2MIDE-00 0.607ME 00 -0.2MZE-00 0.585TE-00 -0.2MBE-00 0.2MECE-00	0.2522E 01 -0.1061E 01 -0.2596E-01 -0.4772E-00 0.7745E-02 -0.2772E-00 -0.2177E-0C 0.4170E-01 -0.1947E-00	
\$7.5			2492E-30	DATE OF	. 7292t 00 -	. SellE 30	.7508E 30 -	.10294-00 -	.21VBc-03	.62466 00	. 100 le 01 -	
37.5			6-	34086-00 -0	44136-00 3	0.VOSIE 00 -0.5611E 30	00 -0.0*35E 00 0	2298E-03 -0	1227E-00 -0	7481E-01 -0	2522E 01 -0	
65.5				144-01 -0.	157t-00 -0.1	0		0	8	*29£-03 -0.	0	
				3.2871E-03 0.5574L-31 -0.3408E-03 -0.1341L 31 0.2249E-00 -0.2328E-00 0.3721L-01 -0.1244E-02 -0.115E-01 -0.5117E-01 -0.1981E-01 -0.9584E-01	-0.1953£ 01 0.1323£ 01 -0.1157£	-C.**57E 31 0.2221E 31 -0.5752E G0 -0.6072E	-0, WHIZE DI 0.5% 5% 6 01 -0.8588E OC 0.4061E-CJ 0.3217E	-0,2141£ 01 0.35(0£ C1 -0.2600£ 01 0.8711£ CU -0.0508£	-0,4012F-00 0.791/E DC -0,1246E 01 0.3555E-00 -0.068VE	0.2144E 01 0.1369E 01 0.3161E-0C 0.114CE 01 0.11429E-03 -0.7481E-01 -0.6246E 00		
\$.1.5				3.28	SE 01 0.13	16 01 -0.57	8E 0C 0.36	08 01 0.87	6t 01 0.55	11-0 20-31		
12.5					-0.195	E 31 9.222	£ 01 -0.858	E C1 -0.200	E 00 -0.129	E 01 0.516		
311						75***-5-	01 0.5435	01 0.350	00 0.791/	01 0.1069		
W2.5w 17.5 12.5 67.5							-0,48128	-0,2 IN IL	-0,40126	0.21446		
	17.54	32.58	47.58	42.58	37.54	52.5h	27.5h	22.5h	17.5A	12.5K	45.58	

02.5M 02.5E			1.2710£ 08								
5.10	-0.9415E 08		0.551et 07 0.2w/le DE -0.1WORE DE -0.5511E D7 -0.7bwye D8 -0.18wDE D8 -0.2710E D8								
12.5	0.1763t Oy -0.2665t CG 0.5312t DE -0.1862t OY -0.20f6t Ob -0.9415t OB	0.809%E 38	-0.2645E 38	-0.1676E 08	-0.681CE 08	0.9491E GB					-0.1375E 09
17.5	E -3.1862E 0V	-0.3000E 08 -0.1499E 29 5.7480E 07 -0.4913E 08 0.6877E CE 3.2443E 07 0.8094E 28	e -0.5515E 07	3.116.1E JG -0.2825E Cd 0.1296E GG -0.1778E GG -0.1745E GG -0.1127E GE -C.1928E CF -3.7227E G7 -0.1676E	e 0.762CE 07	0.1944E UV -0.3630E UB 0.1438E UV -0.185.E CE C.1167E UV -0.3228E OA	7 0.2232E 09	E 0.2776E 09	6 0.1565E 09	0.2214E 07 -0.144cE 09	-3.1511E 09 -3.1562E 09 -0.6992E 08 -0.1537E 09 -0.3326E 38 -3.1551E 09 -0.84C1E 07 -3.1469E 09 -0.5637E 07 -0.1375E 09
22.5	09 0.5312E 0	0.0877E C	0 -0.140RE 0	36 -C.1924E 0	08 -0.7028E 0	08 C.1167E 0	59 0.9115E 67	0.5070E 07 0.3030E 09 0.5118E 07 0.3626E 39 0.1N43E 08 0.292EE C9 0.2N48E 0E	39 0.1715E 0E		07 -0.1469E 0
27.5	09 -9.2665E G	07 -0.4913E C	07 0.2457E G	08 -0.1127E 0	08 0.2544E G	09 -0-1852E 0	08 0.24C.E C	08 0.292PE C	08 0.16CVE 0	0.2852E 08 -0.1577E 09	09 -0.84016 0
32.5	6.1763t	54 5.748ut		35461-0- BO	38 -0.80876	08 0.1438E	09 -0.1505E	39 0.1443£	0.199VE 08 C.1679E 09 0.2037E 08 0.16CVE 09	09 0.2852E	38 -3.1551E
37.5		08 -0-1499E	08 0.45978 38	06 -0.1773E	08 0.44626	09 -0.3630E	08 0.25446	G7 0.3026E	08 C.1679E	0.1072E 09 -0.1717E 09 0.6923E 08 -0.1669E 09	09 -0.3326E
42.5		-0.30006	0.1271E 0d -0.4011E 08	E Cd 0.1296E	E 08 -0.9416E	E 08 0.1844E	E 04 -0.4565E	E 09 0.5118E		E 09 0.6923E	E 08 -0.1537E
\$7.5				IE UB -0.2626	1E 09 0.6579	0.2391E 09 -0.4625E 08	E 08 3.2689	DE 07 0.3036	0.3186£ 08 0.1698E 09	te 09 -0.1717	E 09 -0.6992
\$ 55.5			-0.3509£ 08		4E 08 -0.123		6E 09 -0.745				1E 09 -0-156
62.5				93t OB -3.752	35E UP 0.924	25£ 09 -0.623	17E 39 0.298	86E 08 0.284	11E 08 0.156	94E 08 -0.199	-3.151
61.5				-0.8225t Cd -0.1793t 08 -0.7521E 08	765E CA -0.13	592E 08 0.24	0458 04 -0.13	343E 04 0.28	082E 0V 0.43	94.2E 04 0.88	
72.5 61				-3.82	-0.6501E DE 0.77767E 64 -0.1335E UP 0.V244E DR -0.1231E UP 0.00/VE DB -0.M10E DB 0.4462E JE -6.8047E DB 0.2344E GE -0.7028E GE 0.762CE 07 -0.081CE DB	303E 09 -0.75	986E 08 0.3C	786E 0# 0.23	504E 08 0.10	527E 09 -0.19	
11.5					9.0-	3. wdw/E 08 0.2303E 09 -3.7592E 08 3.2425E 09 -0.6236E 08	0-1804E 09 0.2442E 09 -0.5988E 0E 0.3046E 07 -0.1317E 39 0.2288E 09 -0.7934E 08 3.2889E 07 -0.4364E 08 0.2544E 09 -0.1505E 08 0.24C.E C9	0.2477E 09 0.1051E 09 0.8786E 0E 0.2343E 04 0.2886E 0B 0.2842E 04	0.0296E 08 0.2171E 08 0.550VE 08 0.1082E 0V 0.4511E 08 0.1568E 09	0.2055E 09 -0.1448E 09 0.1527E 09 -0.1942E 09 0.8849E 08 -0.1992E 09	
82.5*						0.0	404E 09 0.2	477£ 00 0.1	298E DB 0.2	055E 09 -0.1	

W.70 94.50 -0-02.34 -6.3138-00 0.40085-00 -0.30087 00 -0.1520 01 -0.62375-01 -0.2535-01 0.8709 0C 0.39785-00 0.11010 01 0.1412E-00 -0. C. CH. 78E-01 0.62776 00 -C. C. C. C. C. C. 17296-01 -0.13116 01 -0.2760E-01 \$.70 -0.5814E 00 -0.1948E 01 -0.1487E-CC -0.1904E 01 0.135cE-00 -0.1766E 01 0.1492E-03 -0.1647E 01 -0. 12.5 -0.104E 01 0.2025E 01 -0.1203E 01 0.1459E 01 -0.4452E 03 0.1316E 01 0.1866E-50 C.1215E 01 0.001E-01 0.7465E DE -0.1552E-00 0.5520E 00 -0.2854E 01 0.3885E-00 -0.3175E 01 0.31756E-00 -0.2779E 01 0.0259F 00 -0.2220E 01 0.5358E 66 -0.1766E 31 0.4095E-00 -0.1597E 01 0.2556E-00 -0.1300E 01 -0.27726 01 0.27726 01 -0.21327 01 -0.2134-00 -0.1938 01 -0.37327 (0 -0.2304 01 -0.2224 00 -0.2236 01 -0.1395 00 -0.2146 01 -0.2146 -0.2625E 01 0.12344 01 -0.5947E 00 0.17804 01 -0.1538E 01 0.1788E 01 -0.1832E 01 0.1689E 01 -0.1782E 01 0.1784E 01 0.4414E-00 -C.5782E 00 C.2047E 01 -0.344E 01 0.7775E 0C -0.211CE 01 0.4187E-01 -0.2288 01 -0.4875 00 0.1891 01 -0.3876 01 0.550m 01 -0.4681 01 0.5443 1 -0.5998 01 0.2224 01 -0.3881 01 0.1744 01 -0.3881 01 0.1744 01 0.28046 0 0.28046 01 -0.68060 0 0.40146 01 -0.58376 00 0.31256 01 -0.1840 01 0.31398 01 -0.4118 00 0.52218 01 -0.41946 -00 0.30146 01 0.31946 -01 0.41728 01 9.12376 01 0.23726 C1 -0.14946 01 0.2245 01 -0.20206 01 0.1496 01 -0.15356 01 0.1496 01 0.2345 01 0.54426 00 0.24116 00 0.54126 00 0.74776 00 0.74776 00 0.74776 00 0.74776 01 0.55416 00 0.58MIE-00 0.1028E-00 0.5292E 0C 0.9MESE 0G C.4TMGE-0C 0.326ME 01 0.224WL 01 0.221HE 01 0.195ME 01 0.185E 01 0.155ME 01 0.172ME 01 0.185EE 01 0.155EE 01 0.155EE 5.5 \$5.5 51.5 12.5 31.5 \$5.5 \$7.5 \$5.5 \$7.5 67.3 27.5 67.5 ZONAL VELECITY IN UNITS OF CP.//Scc. AT LEVEL NO. 11 11.5 82.5* 17.5N 12.5A \$7.58 27.5N 22.5N 47.5h 32.5k \$2.5k 47.54 \$2.5W 45.70

0.1425E-00 -0.1241E-00 -0.142FE 01 0.12C1E 01 -0.551EE-00 -0.541ZE 01 0.222ZE 01 -0.955EE 00 -0.1775E-03	0.142FE-00 -0.124FE-00 -0.124FE-00 -0.124FE-00 -0.125FE 01 0.12CFE 01 -0.551FE-00 -0.127FE 01 0.2527FE 01 -0.95FEE 00 -0.177FE-00	0.1426-00 -0.12416-00 -0.0.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00	0.24/46 01 -0.23/46 01 -0.85/86 23 -0.17/46 01 -0.23/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 -0.23/46 01 -0.23/46 01 -0.23/46 01 -0.23/46 01 -0.23/46 01 -0.23/46 01 -0.23/46 01 -0.23/46 01 -0.23/46 01 -0.23/46 01 -0.23/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 0.22/46 01 0.24/46	0.247K 01 0.224KE 01 -0.8598E 02 -0.174KE 01 -0.555E 02 -0.455E 02 -0.115E 03 -0.207K 01 0.5755E-01 -0.5544E-00 0.2247KE 01 -0.8598E 02 -0.174KE 01 -0.555E 02 -0.455E 02 -0.115E-00 -0.7274L 05 0.2247K-00 -0.549WE 00 -0.7441E 00 0.1450H-00 0.1752E-01 -0.1745E-01 -0.7254E-01 -0.2548E-01 -0.2548E-01 0.5455L 05 0.2247K-00 -0.549WE 00 -0.1441E-00 0.1752E-01 -0.4014E-01 -0.1745E-01 -0.7441E-00 0.5455L 05 0.2247K-00 -0.5254E-05 0.5472E-00 0.1752E-01 -0.4014E-01 -0.1745E-01 -0.7441E-00 0.5455L 00 -0.4868E-00 0.5244E-00 -0.5256E-05 0.4471E-05 -0.2456E-01 0.2441E-00 0.5455L 00 0.4825E 03 -0.5167E-00 0.6275C 00 0.4471E-00 0.4471E-00 0.4471E-00 0.6275C-00	0 -0.8598E 00 -0. 00 -0.74*1E 00 0. 00 -0.3592E-00 -0. 00 -0.3269E-00 0.	946f	0.24/ME 01 -0.8598E 22 -0.17Me 01 -0.224CE 01 -0.239ME 01 0.217E 03 -0.27FE 01 0.3725E-01 0.24/ME 01 -0.8598E 22 -0.17Me 01 -0.225CE 02 -0.459E 02 -0.11EEE-03 -0.1215E-03 0.559WE 00 -0.7Me 02 -0.7Me 03 0.450E-03 0.1952E-05 0.471FE-05 0.1235E-03 0.2031E-03 0.2031E-	0.21176 0: -0.20 0.11556-00 -0.12 0.17556-01 -0.78 0.001066-01 0.20	13K-00 0.253KE	-01 -0.20014-00	
-0.1 -0.3812E 01 0.2	0.142FE 142FE G1 0.12C1E 222E G1 -0.95E4E	01 -0.5318E-00 -0.	-0.51461-00 0.72744 00 0 0.94331 00 00 0.34331 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	0.2976 C 1.22876-00 -0.5076 C 1.29976-30 -0.20216-0 1.29976-30 -0.5074 E-3	20 -0.7441E 00 0. 20 0.3492E-30 -0. 20 0.3892E-00 0.	174t 01 -0.65266 4508L-00 0.1952 1945L-00 0.1763 5424C-00 -0.25C2 575E-00 0.44F18	-00 -0.83584 0C -0.00.00 0C -0.00.00 0C -0.00.00 0C -0.00.00 0C -0.00.00 0C -0.00.00 0C -0.00	0.11£5£-00 -0.12 0.123£-00 0.20 0.17%5£-01 -0.78	136-00 156-00 1496-01 116-00	-01 -0.26814-00	
-0.1 -0.34 12E G1 0.2 -0.3404E 01 0.32 55E 01 -0.1	0.142fe- 142fe-01 0.12Cle 1272e-01 -0.95ece	-00 -0.12*1E-00 -0.	-3.5146E-00 G-0.7274L 00 G-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00		00 -0.1441E 00 0. 00 0.3492E-30 -0. 00 -0.3283E-00 0. 00 0.6218E 00 -0.	19431-00 0.17521 19431-00 0.17521 54271-00 -0.23628 57316-00 0.44678		0.1255E-00 0.20 0.1745E-01 -0.78 0.8164E-01 0.24	1556-00 0.2554E	-0.26814-00	
-0.1 -0.34 12E G1 0.2	0.14296-	-00 -0.12*16-00 -0. 01 -0.3318£-00 -0. 00 -0.1775£-00 0.	1885E-00 -0.727et 00 -0 1885E-00 0.5455E 00 -0		00 -0.3283£-00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	1445L-00 0.17E28 3427E-00 -0.23C2E 5557E-00 0.44F7E	t-01 -0.6035f-01 -0	0.17456-01 -0.78	414-20		
-0.11 -0.3812E 01 0.22	127E GI 0.12C1E	01 -0.5518E-00 -0.	1485E-00 0.5455E 00 -0		30 -0.32836-00 0.	5424E-00 -0.2562E		0.81C&E-01 0.24	411-20		
-0.5% 12E 01 0.22	272E 01 -0.4569E		0705E 00 -0.4058E-00 0	-8250E 00 -0.5107E-0	00 0.62786 00 -0.	3131E-00 0.44F1E					
-0.3*0% 01 0.3255E 01 -0.1							E-00 -0.3455-00	0.34 56E-00 -0.21	226-53		
	299E 01 0.6575E		00-35856-00 0-35356-00 0-35456-00 0-35466-00 0-35465-00 0-35456-00 0-35456-00 0-35456-00 0-35456-00	.5336E 00 0.3062E-0	0 -0-#627E-00 0.	2344-00 -0.57456		0.2825E-00			
-0.1223E 01 0.2%5ce 01 -0.2035E 01 0.1057E 01 -0.7425E 00	035E 01 0.1057E		0.4 66E-00 -0.2523E-00 0.292F-01 -0.10ABE-01 -0.1336E-30 0.1576E-00 -0.176E-20 0.1749E-9C -0.152E-00	.2929E-01 -0.10ABE-0	31 -0.13366-00 0.	1590E-00 -0.17ese	20 0.17496-00	0.1523E-00			
-0.1865E-03 0.2801E-03 -0.1119E 01 0.3031E-00 -0.683E 00	1196 01 0.36316-		0.23884-00 -0.200800 0.1888-00 0.5888-02 -0.1508-C1 0.8831-01 0.1874-01 0.2388-01 -0.37278-01	. 1008E-00 C. SAVE-C	32 -0.1508e-C1 0.	3451E-01 0.1874E	-01 0.2348E-01 -6	0.3727£-01			
0.207ae 01 0.55CIE-00 0.5007E-00 0.7122e 00.1024E-01	667E-0C 0.7152E		-0.194 (E-00 -0.56691-00 0.5156E 00 -0.1794E-00 0.5218E 0C -0.2160E-00 0.35771-CC -0.2059E-CC 0.2544E-50	.5156E 00 -6.1794E-0	30 0.5218t GC -0.	21604-00 0.35778	-CC -0.2059E-CC C	3.265ct-00			
		0	0.1785E 01 -0.1215E 01 0.1873E-00 -0.4820E-00 0.1102E-00 -0.27406E-00 -0.5744E-01 -0.6551E-02 -0.1011E-30 0.15840E-00	. 14/3E-00 -0.4420E-0	00 0.11026-0C -0.	2406E-00 -0.5744E	-01 -0.65516-02 -0	3.10356-30 0.15	00-30		

0.1576 C9 0.22364 C8 0.1746 C8 0.47638 C8 0.64654 O9 0.1457 O9 0.2548 O9 0.44544 C8 0.22364 C8 0.1756 C8 0.64654 O9 0.1764 C8	
---	--

ERNAL VELECTIV IN UNITS OF CP. (SEC. AT LEVEL NO. 12

	AND THE PERSON OF THE PROPERTY OF THE PARTY	15 dr Cr. CSEC	. Af Level n	27 . 15															
	82.5#	4.5	12.5	\$1.5	6.2.5	\$1.5	5:74	٠.,	ŝ	11.5	55.5	27.5	22.5	2.5	6.53	37.5	2	35 60	:
57.5h										Ÿ	-C.296ut-00	9.45C **-06 -0.474 E 06 -5.414 E 07 -0.40 ** 01 -0.40 **	0. Elvie 00 -	- 13-35516-0	2.420.4.02	33016-01		36.55	*:
\$2.5A								0	0.3348-00 -0.5648 3C 0.125/1 01 -3.7954 C1 C.f/864 CC -4.18614 01 3.1656-30	. 56472 30 0	0.12671 01 -	3.79646 01 0	- 17686 00 -	18C1t 01	. tesse				
*7.5h							0.45046-00	3. 3472E-33 -0	-5-78E 00 -0.	. 00 38574.	0.24224-50	0.29406-00	. 8443E 66	16Ct-03	00 346/6.	AND THE CO. OF STATE CO0.475E. CO0			
42.5A				-6.6452E 00	-6.0452E 00 0.1171E 01 -0.4930E 00 0.1439L 31 -3.4945E-33 0.1128L 01 0.2260E-03 0.1155L 01 0.4876E-02 C.641R 0C -3.1345E-00 3.5143E	-0.4536E 00	0.1459£ 31 -	0 66-35#6#.	.11264 61 0.	.22606-03 0	0.11151.01.0	0.48766-02	- 50 1/10.	. 13*5£-00	.51436				
57.5h			-0.2C78E 01	0.12666-00	-0.2078 01 0.12666-00 -0.5156 31 0.44686-00 -0.23376 31 3.62686 30 -0.19486 01 0.45485-20 -0.17676 01 0.58594-06 -0.14766 01 0.23466-50 -0.12196 31	0.4548E-00 -	0.255/1. 31	6268E 30 -0.	. IVAME 01 0.	0- 0E-35 -0	. 17871 01 0	0- 38-76-00 -0	10 302 01	.25#6E-03 -0	.121%				
32.5A		-0.19C/E 01	-0.22995-00	-0.1v716 01	-0.19C/E 01 -0.2299E-06 -0.1971E 01 -0.5924E-00 -0.1756E 01 -0.5988E 50 -0.183/F 31 -0.6776E 00 -0.1918E 01 -0.187/E 02 -0.197/E 01 -0.2889E 01 -0.2888E 01 -0.2888E 02 -0.2214E E1 -0.714/F 01 -0.2888E 02 -0.2214E E1 -0.714/F 01 -0.2888E 02 -0.2214E E1 -0.2888E 02 -0.2214E E1 -0.714/F 02 -0.2248E 01 -0.2888E 02 -0.2214E E1 -0.2888E 02 -0.221	-0.1756£ 01 -	0.5VABE 20 -0	.18576 31 -0.	.075GE 00 -0.	0- 10 391A1	. 10116 03 -3	0- 10 34-61-0	0- 00 96 mg.	.203et C1	.7596E 00				
27.5N	-0.2675£ 0#	-0.20/56 01 0.10/266-00 0.762de 0G -0.272NE 01 0.239de	0.782dt 0C	-0.2724E 51	0.25vet 01	01-0.5449E 31 0.2596E 31-0.5559E 01 0.142dE 31 -0.38dRE 31 C.1899C 61 -0.5194E 21 C.1136E 01 -0.2862EE C1	3.2596E 31 -0	.3559E 01 0.	.1478E 31 -0.	3484E 31 C.	. 1499E 01 -0.	.5 15 34415.	- 10 34E11.	.2826£ C1					
22.5h	0.13916 31	0.1391E 31 0.145/E 01 -0.1167E 01 6.174CE 01 -0.1769E	-0.1167E 01	6.174CE 01	-0.1769E 01	0.1364E 01 -0.1552E 01 0.1046E 01 -0.8554E 06	1.1552£ 01 0	.10486 31 -0.	8554t 06 0.	8862£ 30 -0.	.5 10 yr 03 0.	0.88628 30 -0.51094 03 0.776ck 0C -0.2466t-0C	240dt-00 0	0.61698 0.					
17.5h	0.1088E 01	0-1088E 01 0-2151E 01 0-1000E-00 0.595CE 01 -C.11170	0.1860E-00	0.395CE 01	-6.1117E-00	E-00 0.4522 01 -0.40358 DU 0.40388 JI -0.6590B OG 0.47861 DI -0.46481-30 0.46598 EI G.66378-EI C.48588 DI	0 00 355 00 0	.46346 31 -0.	0 36 30 0° 0°	.0-10 79424	.20461-30 0.	.00206 61 6.	5 13-376-61	* 56 St. 91					
12.5N	0.33186-00	0.5318E-00 0.1401E-00 0.64fle 0C 0.7631E 0C 0.556WL	0.6371E 0C	0.76316 00	0.55641 60	0.2785E 01 0.1665L 01 0.1906E 01 0.155G 01 0.1600E 01 0.1516L 01 6.15EE C1	0 10 15001 .	.19066 01 0.	1530£ 01 9.	10406 01 0.	151kt 01 6.	13818 61 0.	0.14546 31 0	0.1335£ 01					
07.5A					,	-3.2319E 01 0.1539E 51 -0.0576E 50 0.1239H 01 -0.13FPE 01 C.1377E 01 -0.1657E 01 0.1578E 01 -0.1658E 01	.1035£ 91 -0.	.6576E 30 G.	12501 01 -0.1	1349£ 01 C.	13776 01 -0.	16576 01 0.	1376t 01 -u.	1654E 01 0.	0.14848 01				
02.5h							0	59266 00 -0.	-0-59726 00 -0.18836 01 -0-21081-30 -0-15394 01 0-35745E-01 -0.18756 01 0-1012E-09 -0-14156 01 -0-	21CHE-30 -0.	15046 01 0.	5745t-01 -0.	1475E 01 0.	1012E-00-0	415E 01 -0.	-0-	0-	9	

MERICIENAL VELECITY IN UNITS OF CP./SEC. AT LEVEL NO. 12

	85.5w	7.5	12.5	67.5	\$5.5	\$1.5	\$2.5	5.	*2.5	31.5	32.5	27.5	57.5	17.5	12.5	5.10	02.5W	02.5E	97.70
57.5A		-									0.52220 01	0.5222E 31 0.8866E 00 -0.1919E 01 0.167EE 01 -0.1820E 01 0.2766E-00	0.19196 01	0.167EE 01 -	1.1420E 01 0	.27666-00			
\$2.58									0.2179£ 01	-0.1172E 01	6-2170e 01 -0.1172£ 01 -C.1324E 01 -0.62#1E 00 -0.5446E 0C 0.7945E-02 -0.37#5E-01	0.62FIE 00 -	0.54666 00	3.7945E-02 -0	. 3995E-01				
47.5A							-0.30204-00	0.17666-00	00-36164-0	-0.42956-00	-0.3020-00 0.17066-00 -0.4979C-00 -0.42956-00 0.4970C-00 0.18146-00 0.36076-00 0.49762-01 0.1854-00 0.4222E-01 -0.20062-00	0.1814E-00	0.38076-00	0.497et-01	- 130 SE-00 -0	.4222E-01 -0	.2000k-00		
#2.5w				0.*1CCE-01	0.*ICCE-01 -0.233VE-03		-0.507kE-00 -0.k601k-00 0.150kE-00 -0.1500E-00	0. \$504E-00 -	0.15906-00	0.31876-00	0.3187k-0C -0.102CE-0D 0.50c2k-01 -0.8682E-01 -C.3763E-01 -0.9J57E-01	0.50626-01-	0.86826-01 -	0- 10-3E32E-01	.9057E-01				
37.5A			-C.9987E OC	0.1035E 01	-6.9987E 0C 0.1035E 01 -0.*194E-30		0.38828-00	-0.3791E-00	C.2480E-00	-0.2808£-0C	0.4069E-02 0.5882E-00 -0.1791E-00 6.2480E-00 -0.2808E-66 6.2910E-00 -0.2727E-06 6.2516E-06 -0.1151E-09 0.1E08E-00	0.21276-00	0.25166-06 -	0.11536-00 0	. 1808E -00				
32.5h		-0.25156 01	0.21266 01	-0.1112E 01	0.25146 Q1 Q.21286 Q1 -0.11126 Q1 G.20596-00		-0.26706-00	0.6576E 00 -	0.29446-00	0.49356-00	0.*308E-00 -0.2870E-00 0.6576E 00 -0.27***-00 0.**935E-00 -0.5558E-03 0.3704E-03 -0.3311E-00 0.2865E-09 -0.2287E-00	0.37C4E-00 -	0.33116-00	.2865E-00 -0	.22876-00				
27.5N	-0.2294E 01	-0.2294E 01 0.2860E 01 -0.1476E 01 0.E862E 00 -0.1899E-0U	-0.1476E 01	0.eee2E 00	0-10996-00		0.27334-00	-0.41756-00	0.21754-00	-0.57436-03	-0.1551E-00 0.27334-00 -0.4175E-00 0.2173E-00 -0.3743E-03 0.22122-00 -0.4231E-00 0.2031E-CC -0.2533E-09	0. \$2516-00	0.20516-00	1.2353E-00					
22.5N	-0.0388E 00	-0.6188E 00 0.17CVE 01 -0.180%E 01 0.1149E 01 -0.6%16E 00	-0.160%E 01	0.1149E 01	-0.8*16E 00		-0.5054t-00	0.1482E-00 -	0.10496-00	.0.36136-01	0.550%E 00 -0.565%-00 0.1882E-00 -0.10%%E-00 -0.3613E-01 6.08%7E-01 -0.1221E-00 0.1162E-06 -0.1262E-06	0.1223E-00 (0.1102E-00 -4	. 12C2E-00					
17.5h	-0.1409E-00	-0.1%096-00 -0.8%57E-01 -C.83RZE 0C 0.157EE-0U -0.5567E 00	-C.8382E 00	0.55766-00	1 -0.5567E 00		-0.18816-00	0.2041E-00	0.63486-01	0.24716-01	0.326/F-00 -0.1881t-00 0.20#1E-00 -0.65#8C-01 0.2#71E-01 0.2737F-01 0.86/11E-02 -0.12#ME-01 -0.16#3E-01	0.84116-02 -0	0.1244E-01 -	1.1683E-01					
12.5k	0.1835€ 01	0.1855E 01 -0.13C2E-C0 0.4565E-0C 0.37eeE-00 -0.4445E-01	0.45656-00	0.37666-00	-0.44436-01		-0.1375E-00	0.4394E-00 -	0.14356-00	00-41886-00	-0.2101E-00 -0.1375E-00 0.1394E-00 -0.1415E-00 0.1184E-00 -0.2128E-00 0.3111E-00 -0.1942E-0C 0.2534E-00	0.31416-00 -0	3.1992E-00	.2536E-00					
07.5k						0.12006 01	-0.11616 01	0.2765E-00 -	0.4 (266-00	0.1597E-6C	0.1200E 01 -0.1161E 01 0.2761E-00 -0.4128E-00 0.159TE-00 -0.2938E-00 0.4351E-01 -0.5692E-01 -0.3562E-01 0.740ME-01	- 10-3156-01	3.5692E-01 -6	.35626-01 0	.7404E-01				
02.5h								0.5036E 00 -	0.9078E 00	0.65876 00	0.4954-00	0.50386 00 -0.90786 00 0.65871 00 -0.8541-00 0.3541-00 0.35411-00 0.15745-00 0.000000000000000000000000000000000	20416-00	0- 00-31211					

-0.5871E 04 -0.2754E 07 -0.4859E 08 -0.4754E 07 -0.4859E 08 -0.4754E 07 -0.4859E 09 -0.475E 09 -0.4752E 09 -0.4716E 09 0.1716E 09 0.1752E 09 -0.4752E 09 -0.4752E 09 0.7591E 09 0.7594E 09	-0.1166E JB -0.153E GB 0.1632E GB -0.3728E GB -0.1637E G9	-0.2174E (G -10.2174E (G -10.2174E (G -11.244E (G -11.	0.5766L 06 -0.			
-0.387fE 06 -0.23 -0.4859E 08 0.1415E 06 -0.47 1.806.E 08 0.1259E 06 -0.271EE 09 0.17 0.42EEE 08 0.1329E 06 0.1962E 09 -0.4	-0.1166E JR -0.453E GB 0.1652E GB 0.3768E GB -0.103FE GW	-0.2774E (8 -1) 08E 08 -0.1544E (8 -6) 19E 08 0.8526E 09 0.8526E 0	. 2110£ 08 0.5541. 08 -0.		CAVE OB	
-0.5871E 06 -0.25 -0.8859E 08 0.1415E 06 -0.75 1.2061E 08 0.1259E 04 -0.75 1EE 08 0.14 0.1129E 09 0.1323E 08 0.1982E 09 -0.4 0.425EE 08 0.1502E 08 0.1037E 09 0.5	-0.1160£ 38 -0.4551E QB 0.1632E DB 0.2708E QB -0.1651E QV	006 00 -0.13416 08		-0.2774E 08 -0.7110E DB 0.3571, DB -0.1041E DB 0.6944E DE 0.9525E C7 0.6647E UB		
-0.5871E GG -0.25 -0.8859E GB G.1415C GG -0.75 -0.1256E GG -0.171EE GB -0.17 -0.1127E GB -0.1325E GB -0.1782E GF -0.7 -0.442EEE GB -0.1827E GF -0.75 -0.4425E GB -0.7502E GB -0.7502E GB -0.5	255#E 07 -0.%531E 08 0.1052E 08 -0.2 960/E 08 0.3708E 08 -0.105/E 09 0.%	19E 04 C.8526E 06 -	3.4170£ 08 -0.2920£ 07 0.	0.1508E 08 -0.15wit 08 0.wi70t 08 -0.2920t 07 0.1376E C8 -0.1706E 0t -0.55/25 0/ -0.2073E 08 -0.10wit 08 -0.10wit 08	1099E 08 -0.1640E 08	
-0.48596 OB 0.14156 Od -0.70 -0.48596 OB 0.12596 OC -0.70166 OB 0.11 -0.11276 OB 0.13286 OB 0.17826 OF -0.40 -0.48266 OB 0.11279 OB 0.15966 OF 0.70 -0.74256 OB 0.75026 OB 0.70276 OB 0.5	9007E Ob 0.>708E OB -0.105FE OV 0.8		0.2029£ 06 -0.1421£ 08 -0.	-0.4551E 08 0.1652E 08 -0.251VE 08 0.8526E 06 -0.2029E 08 -0.1421E 08 -0.1142E 08 -0.1491E 0E -0.552EE 07 -0.1237E 08		
1.80 c.s 08 0.125 de 09 -0.231 EE 08 0.11 0.112 de 08 0.132 35 08 0.1962 09 -0.40 0.42 EE 08 0.142 95 09 0.15 9E 09 0.7 0.242 55 08 0.15 92 08 0.703 75 08 0.5		187£ 38 -0.8653€ 00	0.3075£ 08 -0.7393£ 08 0.	0.>700E OR -0.165FE OV 0.428FE 30 -0.8053E OB 0.307SE 38 -0.7393E OB 0.1064E OB -0.6541E OE 0.291TE 07 -0.658E ON		
0.11296 09 0.13236 06 0.19222 09 -0.W 0.w2585 08 0.18296 09 0.13966 09 0.7 0.2w256 08 0.75026 08 0.70376 08 0.5	.191de 09 -0.5082E 08 0.1750. 09 -0.4	501E 0d 0.1442E 09 -	0.34146 08 0.12036 09 -0	-0.5082E 00 0.17'0. 09 -0.4561E 06 0.1842E 09 -0.541ME DR 0.1203E 09 -0.17ME 08 0.1017E 09 -0.155EE 07 0.487E 09		
0.4288E 08 0.1429E 09 0.1508E 09 0.7038.09 0.7038 08 0.7502E 08 0.7502E 08 0.7503E 08 0.7503E		164E 09 -0.2556E 08	0.21076 09 -0.46756 07 0	5,201ct Gw 0,1085k D£ 0,1862£ 09		
0.2435E 08 0.7502E 08 0.f037E 08 0.5		210E 09 6.256/E 08	0.2321t 00 0.214ft 08 0	0.1427E 09 0.5878t 08 0.2210E 09 0.250/ft 08 0.2321t 09 0.214/ft 08 0.231t C9 0.2352t 09		
	0.1017£ 09	0.5667t 08 0.1120t 09 0.2186t 08 0.1180t 07	0.11806 07 0.1754: 08 0	0,1754t 08 0,1171t CW 0,1529t Ce 0,1176t CW		
0.59296 08 -0.1152E 09 0.7160E 08 -0.1585E 09 0.5755E 08	5155E 06 -0.1564E 09 0.1557L 08 -0.	1603E C9 0.4383E UB	-0.1586£ 09 G.2025£ 08 -C	-0-1564E DV 0.7557L DB -0-1605E CV 0.4583E UB -0.1586E DR 0:2025E DB -0.1445E DV 0.2436E DC -0.1572E DV		
	-0,1426E 09 -0,7145E 38	1069E 38 -0.8759E 06	-0.4209£ 08 -0.9050£ 68 -0	-0.1828E DW -0.7183E 38 -0.4048E 38 -0.459E	1480F ON -0.1047E 09 -0.103	SE 08 -0.101

	×. 00. x			-									
	95.56												
	02.5	•		-0- 00									
	5.10	-0.16495-		0.10576-									
	2.5	-0.8287E 0	0.25216-0	0.852%E 0	0.5058E 00	-0.1137E 91	-0.76#SE DE					0.1235t 01	
	4.5	-0.12246-00	-0.1556 01	0.38656-00	-0.11656-00	0.24636-00	-0.18ECE 01	-0.2524E 01	0.65666 60	0.402CE 01	0.1175£ 01	-0.153CE 01	
	22.5	C.BSBE OC	0.7315E CC	0.845 SE OC	0.6285E 00	0.1357E 01	C.8570E 0C	0.1055£ 01	0.2054E-00	0.11466-00	0.1220¢ 01	0.1095E 31	
	21.5	0.14626-00	0.25CIE 01	0.3261E-00	0.45116-01	0.45456-00	0.1855£ 01 -	0.2837£ 61	3.80v7£ CC -	0.42276 01	0.12476 01	D. 14 tut 01	
	36.5	-0.8555-00 0.1822-0C -C.8588E OC -0.1228E-09 -0.8287E 00 -0.1888E-01	0-1022-0 -0.32216 30 0.70712 00 -0.23212 01 0.73135 50 -0.1352 01 0.032120 01	-0.35384-00 0.5665t-00 -0.4672E-00 -0.5616E 0C 0.4041[-00 0.3241E-00 0.8453E 0C 0.3864E-00 0.4574E 00 0.1357E-00 -0.	0.97det 00 -	0-4260E-00 -0.1951E 01 0.5471E 00 -0.1735E CI 0.4190E-3C -0.1617E 01 0.1545E-00 -0.1357E 01 3.2462E-00 -0.1137E 01	- 63 +5111.6	0.1M-51 01 -0.3075E 01 0.1572E 01 -0.300E 01 0.1523E 01 -0.2837E 01 0.1055E 01 -0.2528E 01	0-1261E 01 -0-11244 31 0-10AIE 01 -0-6928E 00 0-9235E 00 -0-4166E-00 3.8047E 00 -0.2034E-00 0.635EE 00	0.50%% 01 -0.455% -00 0.4147E 01 -0.5452E-00 0.4559E 01 -0.1226E-00 0.4227E 01 0.1140E-0C 0.4022E 01	0-1239t 01 0-1080E 01 0-1231E 01 C.1460E 01 0-1236E 01 0-1247E 01 0-1220E 01	-0.2074% 01 0.005% 06 -0.00906 03 0.88078 00 -0.12208 01 0.104cg 01 -0.18646 01 0.1095g 01 -0.1326g 01 0.1235g 01	
	\$5	7	. 55CHE 30 (.56366 00	-1868E-CC	30-39614.	- 16 30821-	.3064E 31 C	. 9255E CO -C	- 10 3635 W.	. 1466E 01 0	.12261 61 0	
*	\$77		. 1622£-00 -0	.*072E-00 -0	.11546 01 0	1/35E 01 0	. 1195E 00 -0	. 1592£ 61 -0	.6428£ 00 0	.3452E-00 0	.1231E 01 G	. 8807t 00 -C	
	?		ŏ	. 3663E-00 -0.	4019E-03 0	.5471E 00 -0	1715E 01 -0.	30456 31 0	0- 10 31801.	0- 10 3/*14	0 10 39R01	0 CO 39969.	
	32.5			35384-00 0.	1567t 01 -0.	195 te 01 0.	6743¢ 00 -0.	19454 01 -0.	11244 31 0.	*5584-00 0.	1239c 01 0.	4254£ 00 -0.	
	575			é	1611t 00 C.	200E-00 -0.	600E 01 -0.	-3.2855E 01 0.	1261E 01 -0.	1645£ 01 -0.	0.2641E 01 0.	102 VE 01 0.	
	\$ 5.29				-0.4454E-00 0.144HE DI -0.7611E DG C.1567E DI -0.4019E-03 0.1134E DI O.1668E-CC C.5766E UO -0.4511E-CI 0.6283E GC -0.11E4E-00		-3.1791E 01 -0.5251E 5C -0.1664E 51 -0.5176E 50 -0.1670E 01 -0.4749E 05 -0.1715E 01 -0.7749E 05 -0.1720E 31 -0.7773F 63 -0.1853E 51 -0.4853E 51 -0.4850E 62 -0.188EE 01 -0.7043E 50	62/E 01 -3.2				-0-2	
	61.5				1.0 00-355	-0.1488E 01 -0.1057E-00 -0.2394E 01	69E 01 -0.5	-0.2%50E 01 0.%855E-00 -0.2196E-01 -0.1928E 01 0.162/E 01	0.1541E 01 0.7691E 00 -0.8225E 0C 0.1354E 01 -0.1455E 01	0.1582e 01 0.172/e 01 0.8355E 0C 0.32E2E 01 0.2E55/c-00	0.2948E-00 0.2274E-00 0.6454E 0C 0.6346E 00 0.6C61E 00		
VEL NO. 13					-0-	BE 01 -0-10	1E 50 -0.16	6E-31 -0.19	Se 30 0.13	SE 0C 0.32	ME SC 0.65		
SEC. AF LE	2.5					-0.148	01 -0.525	-00 -0.219	00 -0-822	01 0.8355	-00 0.645		
dfs 26 CF.	4.5						-0.12916	01 0.4855	01 0.76916	01 0.172/6	30 0.22746		
EBBAL WELECITY IN UNITS OF CP./SEC. AT LEVEL NO. 13	92.5s							-0.2450E	0.13416	0.1582£	0.29386-		
		57.5A	\$2.5k	*1.5h	*2.5h	37.5k	32.5N	27.5h	22.5h	17.5h	12.5A	N5.10	

0.2772E-00 -0.047FE 00 0.542ME 00 -0.4042E-00 0.552FE-00 -0.247FE-00 0.1055E-00 -0.145WE-00 0.417ME-01 -0.483ME-01 -0.1816E-01 0.350WE-01 12.5 07.5 32.5m 02.5£ 07.5£ -0.24764-00 0.12364-03 -0.4534E-00 -0.1892E-00 0.4881E-00 0.18716-00 0.1873E-01 -0.6451E-01 -0.6451E-01 -0.1892E-00 G. **** 01 -0.11C/E-CC -0.1*626 01 0.13246 01 -0.15656 31 0.*169E-00 0.149GE 01 -0.1271E 01 -0.9570e 00 -0.462:4-C0 -0.3163E-0C C.8435E-01 0.1622E-01 -6.N854E-01 -0.2119E-00 -0.2N21E-00 -0.2880E-03 0.5018E-30 -0.1N22K-00 0.2756E-03 -0.1765E-00 0.N155E-01 -0.9213E-01 -0.181KE-01 -6.5968E-01 -0.70238 0C 0.45#1E CD -0.48#45E-0D 0.1227E-0D 0.23#02E-0D -0.7098E-0D -0.25#0E-0D -0.25#0E-0D 0.1537E-0D 0.1678E-0D 0.1678E-0D 0.1678E-0D -0-18226 01 0-1846 01 -0-11756 01 0-45744-00 0-20256-00-19474-00 0-4674-00-0-2444-00 0-19411-30 -0-1226-00 0-3226-00 0-3226-00 0-3226-00 0-3226-00 0-2226-00 0.7576E 00 -0.1002E 51 0.1876E-03 -0.3836E-00 0.1817E-00 -0.2350E-03 0.101EE-0C -0.1015E-0C 0.5351E-02 0.5780E-02 -0-1505t 01 0-2255t 01-0-1001t 01 0-9555 00 -0-3410t-00 0-5075t-01 0-4056t-31 -0-2005t-30 0-1004t-00 -0-2005t-50 0-1037t-00 -0-2001t-00 0-1037t-00 0-1037t-00 -0-1244E-00 0-11C5E 01 -0-1879E 01 0-1118E 01 -0-653M 03 0-3-127E 00 -0-34494-C0 0-2421E-33 -0-1124E-00 0-5430E-01 0-4482E-01 0-1979E-01 0-0-655E-01 -0-1888--00 -0-1848--00 -0-5845E 0C 0-3101E-00 -0-43440-00 0-15888-00 -0-1901-0-2 0-21181-00 0-61556-01 -0-6156-01 0-73460-01 0-73460-01 0-73460-01 0-1526 01 -0-1948E-00 0-5299E 0C 0-1045E-00 -0-2299E-91 -0-1975E-00 0-3174-01 0-3552E-00 -0-1054E-00 0-3116E-00 0-277EE-50 -0-1784E-0C 0-2334E-00 17.5 22.5 27.5 32.5 31.5 ... \$1.5 35.5 \$1.5 4.20 MERICISMAL VELECTIV IN UNITS 25 CM./SEC. AT LEVEL NO. 13 \$1.5 12.5 11.5 42.54 17.5M \$7.5A 47.5h 27.5N 22.5N 52.5k 42.5A 57.5N 32.5h 07.5A

STREAP FUNCTIEN IN UNITS BF CP. ** 2/5EC. AT CEVEL 14. 14

97.36												.8741£ 08
02.56												-0.1017C 09 -0.1728t 08 -0.7173t 08 -0.443.t 08 -0.7270t 08 -0.7278t 08 -0.5849t 08 -0.8638t 38 -0.1044t 08 -0.8741t 08
MC.50			-0.1295r OR									-86381 28-
٠.٠٥	-0.6253E 08		-0.8141E 07									-15896 08 -0
\$: 2	0.7559t 07 -0.6253E 08	0.5891k 0b	0.14201.08	0.1084E 38	200	2007						.8403t 38 -0
17.5	0.1157£ CV	13 33478.0	J. 5476E 07 -	0.5436E 07 -	- 43 45CF Cb -	3.26166 07	6.12CH 00	0.196	35 30	14156	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2715E 08 -0
22.5	D.4184E DE	0.6447E 0E	-0.1784E GE -	G.1548E 0E -	0.63116 06	0.9354E 0E -	0.10146 06			.5181£ 06 ~0	908.6	.7270£ 06 -0
3.4.5	3.2413t 28 -3.1554t C9 0.4164E 06 -0.1157t C9	-0.20746 38 -0.42936 35 0.41318 38 -0.70178 35 0.64478 08 0.97468 C7	-0.5535& 37 5.1858c -0 -5.0847K 01 3.3510E 00 -C.0800E 07 0.6678E 07 -0.1708E 06 -3.547EE 07 -0.162CE 06 -0.688ME 07 -0.1709E 08	0.1450E UB -0.22583E UB -0.4151E UB -0.2188E 09 -0.1284E DR -0.1271E CE -0.1588E DR -0.548EE DF -0.1084E	0d 0.4218E 06 -0.9464E 08 0.5843E 04 -9.8162E 08 0.2397E 05 -0.7105E 08 0.1211E 05 -0.6311E 0E G.455CE DA -0.5448E 08	0.10421_09 -0.175% OB 0.93%E 0E -0.264FF 07 0.7264.00	0.18056 09	3-1654E 00 0.5.HZL 08 0.1977E 00 0.2270E 08 0.2012L 09 0.2245E 06	0.9845E CE 0.1396E DE C.9945E DE	0.1598t 08 -0.1427t 09 -C.5181f 06 -0.141cf	-0.1287E 09 -0.4570t 08 -0.701HE 06 -0.4440E 08 -0.4403L 08 -0.235FE 08 -0.6084E 09 -0.1385L	-443.E 08 -0
52.5	3.7413t 98	0.4131E 38	-0.6940t 07	-0.128vt 38 -	0.7105t 3e	0.1Cd2L 39 -	0.184 NE 09 -5.2456. 38 0.1874E 39 -0.1058 OG 0.1669E 09 -0.2262E 07 3.1855E 09	0.22*46 08	0.1603E 08 0	1.1598t 08 -0	- 14036 08 -0	0- 80 32669.
\$7.5		-6.42931 35	3.3510E 08	-0.218BE 05 -	0.2397£ 08 -	0.3272k Ge	0.1869£ 39	0.19772 09	0.960%E CB C	1.1509£ 09 0	- 44 COE OH -C	.1179E GB0
:		-9.250de 38	-0.0477E 07	-3.4151L .6	9.81625 38	04 -0.4555E 08 0.147dE 09 -5.4289E 08 0.1262E 09 -0.3272E 08	0.160 SE 08	0.3582£ 08	0.7702E 08 0.4481E 98 0.4761E CH 0.2151E 08 0.9661E 08	-0.1594E 34 3.5404E 08 -0.1523E 54 0.1476E 08 -0.1509E 09	0- 80 316.99.	-1778E 08 -0
***			5. In Suc ca	-0.25d3E 3d	0.5435E 08	5.428VE 36	0.1894£ 09 -	3.1834E 09	0.8761E CB	0.15236 59	0.7011E 08 -0	0- 40 32101.
\$2.5			-3.5555k J7	0.1456£ 08	-0. **64£ 58	5. lufdt 09 -	0.24561 38	9. 4405t JB	3. 548 JE 98	- 80 Thons-6	- 45 70E DB -0	0
37.5				07 -3, 5496£ 08	0.4218t 0d	O.4333E OR	0.1844E 09 -	9.1526E 04 0.4402E 08	0.17026 38	3.1594£ 34	1.1287E 09 -0	
\$ 5.70				0.166%£ 07	-0.834GE 04	0.1581E 04			0.58714 00	0.4192E 0d -	7	
5.76				-0.485CE 38 0.1664E	0.207CE 08	-0.7751E 01	0.1537E 0v	0.1026E 04	0.5465E CB	0.137EE C9		
2.5					-0.4455E DE 0.207CE DS -0.834GE	0.81896 08 0.8953E 06 -0.7751E 01 0.1551E	0.30496 06	0.1500£ 0¥	0.7265E C6	0.4099E DE -		
8.5						0.81898 08	0.7361E 08	0.2946E 08	0.27146 08	0.944dE 08		
22.5s							0.1463E 09 0.7361E 08 0.364VE 08 0.1537E 0V -0.2201E 05	0.1899E 09 0.294EE 08 0.1500E 09 0.162EE 09 0.8750E 08	0.4416E OB 0.2714E OB 0.7265E OB 0.5465E CB 0.5671E Co	0.1716E 08 -0.944dE 08 0.4099E 0E -0.137EE C9 0.4192E 04		
87.5k	\$2.5h	*		*2.5A	37.5A	32.5A	27.5h	22.5h	17.5N	12.5A	07.5h	02.5N

	82.5W	11.5	12.5	67.5	62.5	31.5	\$2.5	.7.5	\$5.5	81.8	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	5.10	95.20	92.56	3.10
57.5k											-0.5061E 00		-0.8003E 0C	G.1344E-61 -0.8603E GC -0.1251E-00 -0.7182E GO -0.1221E-01	-0.75%2E 00	.0.1221E-01			
52.5h									0.77106-01	0.7710E-01 -0.1838E-0C 0.3580E-0C -0.2056E 01 0.005VE CC -0.1331E 01 C.2429E-DD	0.35*0t-00	-0.203eE 01	0.695VE OC	-6.1331E 01	C.2429E-00				
*1.5h							-0.5167E-00	9 0.36156-	-0.310/E-00 0.3613E-00 -0.3348E-96 -0.2106E-30 0.3270E 00 0.4272E-00 0.7779E 00 0.3571E-00 0.7453E 00 0.4378E-01 -0.	-6.21666-30	0.50706 00	0.40236-00	0.7779E 00	0.35716-00	0.7*0se 00	0.43786-01 -0			
#2.5h				-9.20616-	00 0.1230E	-9.26C1E-00 0.123GE 01 -0.5711E 00	00 0.1293£ 0.	1 -0.50456-	0,1293£ 01 -0.50%36-00 0.1121£ 01		3.8691E 00	-C.0677E-C1	0.5eoue 00	0.1488E-03 7.8691E 00 -C.6677E-C1 0.3EGNE 0C -0.9386E-01 0.4452E-03	0.4952E-03				
37.5A			-0.1020k 0	-0.257EE-	-0.1020k 01 -0.257£E-00 -0.1850k 01	01 3.5770E-	00 -0.1635£ 31	0.46726-	0.3770E-00.1033E 01 0.4072E-00 -0.134E 01	9-12776-90	-0.1446E 01	0.52216-00	-0.1240E 01	4.15178-40 -6.1446 01 0.522.14-00 -0.1240 01 0.22456-00 -0.1062E 01	-0.1062E 91				
32.5h		-0.83916 00	-0.7474E 0	-0.137CE	01 -0.60786	00 -0.1425E	01 -0.7292E 00	3 -0.15466	-0.8391E 00 -0.1474E 0C -0.131CE 01 -0.6078E 00 -0.1425E 01 -0.7292E 00 -0.1540E 01 -0.7402E 00 -0.1026E 01 -0.1710E 0C -0.1771E 01 -0.8231E 0C -0.1727E 01 -0.664HE 00	-0-1626E 01	-0.77166 00	-0.17C1E 01	-0.8251E 0C	-0.1727E 01	-0.065RE 00				
27.5N	-0.2205E 01	0.06588 00	-0.54966 00	0.1273E 01	01 0.10036	01 -0.22986	01 0.1383£ 0	1 -0.2656	-0.22356 01 0.66466 06 -0.54466 07 -0.12726 01 0.10026 01 -0.22466 01 0.13804 01 -0.28456 31 0.12746 01 -0.28566 01 0.11536 01 -0.28456 01 0.46656 02 -0.22356	-0.2656E 01	C.1153E 01	-0.2495E C1	0.9665E 0C	-0.2235E 01					
22.5N	0.11916 01	0.1191£ 01 0.2931E-GC -0.5068E OC 0.99%2E 00 -0.1155E 01	-0.5068E 0	0.99426	00 -0.1155E		01 -0.9130£ 00	0.1957E	0.114WE 01 -0.9130k 00 0.1057E UI -0.5852E 00		0.9130E 06 -0.3578E-00	0.797±6 00	-0.1866£-00	0.7971E 00 -0.1866E-0G 0.6537E 00					
17.5h	0.1853£ 01	0.1653E 01 0.1577E 01 0.1253E 01 0.2651E 01 0.580CE 00	0.1253£ 0	0.2652E	01 0.5800E		01 -0.8466E-0	0.3056	0.5034E 01 -0.8466E-01 0.5656E 01 -0.1226E-00 0.3637E 01 -0.23375E-01 0.3820E 01 G.1589E-00	0.3837E 01	-0.2373E-31	0.382ce 01	0.13896-00	0.36616 01					
12.5h	0.30506-00	0.3050E-00 0.2815E-00 G.686E 0C 0.5015E 00 0.5152E 00	0.0468E 00	95105-0	00 0.57326	00 0.22406 01		0.1465E	0.8925£ 00 0.1465£ 01 0.4625£ 00	0.1276E 01	0.1276E 01 C.V713C 00	0.11CCE 01	0.04476 00	0.1324E 01					
07.5N						-0.17886	31 0.5462E 00	3 -0.7349E	-0.1788E 01 0.5902E 00 -0.7349E 00 0.5925E 00 -0.1084E 31 0.7073E 03 -0.137-E 01 0.8459E 0C -u.1465E 01	-0.1094E 31	0.76731 03	-0.132vE 01	0.84596 00		0.130BE 01				

77.5 77.5 77.5 77.5 77.5 77.5 77.5 77.5	1	PERICIENAL VELECITY IN UNITS OF CP./SEC. AT LEVEL No. IN	UNITS OF CP.	./SEC. AT LE	VEL No. 14													3, 00	92.56	*.10
-0.2091E-00		82.58	11.5	12.5	5.70	64.5	\$1.5	52.5	\$7.5	\$77.	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5					
-0.2691E-00 -0.4708E-0C 0.6872E-01 -0.1107E-00 -0.1634E-00 -0.1527E-00 -0.4708E-0C 0.6872E 03 -0.4196E-0C 0.1532E-00 -0.1520L-00-0 -0.4708E 01 0.1346E 01 0.112E 01 0.4196E-0C 0.1532E-01 -0.5418E-01 -0.4941E 00 0.1745E 01 0.1346E 01 0.4766E 00 -0.5478E 00 0.1534E-01 -0.5418E-01 -0.1991E-00 0.6852E 00 -0.1116E 01 0.4011E 01 -0.4148E 00 0.6514E 00 -0.4732E-01 -0.1272E-00 -0.2042E-0C -0.5311E-0C 0.2535E-00 -0.5418E-00 0.15575E-00 0.1456E-00 0.15276E-00 0.5504E 00 0.5700E 0C -0.804EE-01 0.4047E-01 -0.1708E-00 0.1456E-00											3	7.3676t 01 -0	.71ESE CO -0	. 1021E 01 6	.1036E 01 -0.15C	SE 01 0.49	00-381			
-0.7014-00 -0.1074-00 0.2734-00 0.2734-00 0.2734-00 0.2734-00 0.1974-00 0.19	1									0- 9479E 00 -6). 1210E 01 -0	3.6365E 00 -0	. 32¢ le-60 -0	0 10006-00	.1057E-00 0.33	36-91				
-0.1261E-01 -0.1107E-00 -0.1527E-00 0.2213E-00 -0.1207E-00 0.2213E-00 0.2213E								-0.2691E-00	0.97866-01	0.3723E-06 -C	3.3517E-02 0	0 60-708***	1.1029E-06 0	1.2275E-0C -0	.31C4E-01 0.58	96-01 -0.81	1006-01 -0.	10426-00		
-0.120%E 01 -0.130%E-00 0.14546-00 0.12204-00 -0.2314E-00 0.2014E-00 0.2014E-00 0.2014E-00 0.2014E-00 0.2014E-00 0.2014E-00 0.1959E-00 0.1959E-					-0.482CE-0	11 -0.11076-00	-0.1658E-00	-0.1527c-00	0.2735E-00 -	0.1202E-00	0.2308E-00 -5	3.1EWGE-03 C	7.45C1E-01 -0), 1060E-0C -0	18236-01 -0.61	28E-01				
-0.128#E 01 0.134#E 01 -0.1127E 01 0.0035E-01 -0.5414E-01 -0.5414E-01 0.1559E-00 -0.2151E-00 0.1312E-0C -0.2137E-00 0.2215E-00 -0.2237E-00 0.1528E-01 0.1837E-01 0.1312E-0C -0.1317E-0C -0.1317E-0C 0.1327E-01 0.				-0.47088-0	C 0.0072E 0	10 -0-41966-00	ò	0.12201-00	-0.23146-00	0.20146-00 -0	0.20196-00 6	0.21446-00 -6). 10 5ct-00 c	3,19596-00 -6	1.1177E-00 0.33	35£-00				
-0.9941E 00 0.1743E 01 -0.1360E 01 0.4776E 00 -0.5457E 00 0.1624E-00 -0.5751E 01 -0.1768E-00 0.77954E-01 -0.1502E-00 -0.1502E-01 0.4845E-00 -0.1502E-01 -0.1502E-0			-0.12846 01	0.15488 0	1 -0.11276 0	0.00956 00	ò	-0.5414E-01	0.5259E-00	0.2151E-00	0.33126-06 -6	00.27376-00	7.265CE-00 -C	0,2633E-0C 0	1.221EE-00 -0.20	82E-00				
-0.1991E-00 0.0855E 00 -0.1116E 01 0.1011E 01 -0.4134E 00 -0.4932L-00 0.1043E-00 -0.2269E-00 0.1906E-00 -0.5920E-01 0.4445E-02 0.2541E-01 0.2541E-01 -0.4554E-01 0.2451E-01 0.2541E-01 0.2541E-01 0.2541E-01 0.2541E-01 0.2541E-01 0.2541E-01 0.2541E-01 0.2754E-01 0.27		-0.93416 00	0.17456 0	1 -0.1369E 0	1 0.97666 0	00 -0.5257E 0	ò	-0.5761k-01	-0.1788E-00	0.74556-01 -	0.20116-00	0.1502£-00 -	9.1962E-60	0.1453E-00 -C	1.16E1E-00					
-0.2272E-00 -0.3511E-0C 0.235E-00 -0.181CE-00 0.1575E-00 -0.1921E-00 0.195E-00 -0.158E-00 0.155NE-00 0.2372E-00 0.2375E-00 0.2375E-0		-0.13916-00	0.68526 0	0 -0.11166 0	1 0.1011E 0	01 -0.81544 0		-0.4V32L-00	0.3043E-00	.0.2269E-00	0.1306£-00 -	0.59206-01	0.48456-02	0.2641E-01 -(3.353CE-01					
0.14366-00		-0.2272E-00	-0.20vet-0	0 -0.33116-0	C 0.2335E-0	00 -0.541CE-0	0 0.35256-00	-0.1921t-00	0.1947E-60	-0.1354E-00	0.83476-31 -	0.42096-01	0.31416-01 -	0.3775E-01	0.20EZE-01					
9.4470t-00 -0.4976t 00 0.4508t-00 0.1603t-00 0.1271t-00 0.1271t-00 0.1371t-00 0.455tt-01 -0.4578t-01 0.1271t-01 0.4577t-01 0.4878t-00 0.4878t-01 0.4878t-0		0.12246 01	-0.5044E 0	0 0.5700E 0	16 -0.804EE-6	01 0.40476-0	1 -0.1708E-00	0.14364-00	0.2192E-30	-0.71546-51	0.24516-30 -	-0.1551E-00	0.2321E-00 -	0.15816-00	0.21296-00					
0.99704_01 -0.43446_00 0.47886_00 -0.41548-00 0.34686_00 -0.25676_00 0.17866_00 0.7678-00 0.7678-01 0.12276_01 0.2470							0.44701-00	-0.8076£ 00	0.3608E-00	-0.3588E-00	- 20-36-02	-0.2677E-00	0.127.6-00 -	0.13176-00	0.35ECE-01 -0.43	28E-01				
									0.99705-01	-0.4 S44E-00	0.4788E-30 -	0.4154E-00	0.34C6E-00 -	0.2567E-00	0.17ECE-00 -0.15	91E-00 0.1	.0- 10-3510	10-3772-01	0.1227E-01	0.24706-02

52.38 -0.194E-01 -0.135E-01 -0.127E-00 -0.123E 01 -0.194E-01 -0.194E-01 -0.194E-01 -0.194E-01 -0.135E-01 -0.1	32.5 21.5 22.5 11.5 12.5 01.5 02.5% 02.5¢ 07.5¢
-0.28192-00 0.31352-09 -0.1534E 01 -0.23492-00 0.1178E 01 -0.28492-09 -0.1978E 01 0.28492-09 -0.1978E 01 0.28492-09 -0.1978E 01 0.38412-09 -0.1978E 01 0.38412-09 -0.1978E 01 0.38452-09 -0.1978E 01 0.38452-09 -0.1978E 01 0.38452-09 -0.1978E 01 0.38452-09 -0.1978E 01 0.1978E 01 0.2178E 01 0.1978E 01 0.2178E 01 0.2879E 01 0.2178E 01 0.2178E 01 0.2178E 01 0.2178E 01 0.2178E 01 0.2178E 01 0.2879E 01 0.2178E 01 0.2879E 01 0.2178E 01 0.2879E 01 0	-0.330%E 00 -0.7376E-C1 -0.7276E 0C -0.1221E-00 -0.0471E 00 -0.0409E-02
0.1015E 01 0.1035E 01 0.4835E 03	0.10awE-01 -0.58CNE-30 0.106.5E-00 -0.104.5E 01 0.618ZE 00 -0.1156E 01 0.242NE-00
0. 1013E 01 0. 1013E 01 0. 1033E 01 0. 4538E-03	5220e CG 0.4126F-CG 0.4842E GC 0.31C6E-OG 0.6559E GO 0.8420E-OI -0.
0.1015E 01 0.1035E 01 0.4338E-03	739E 00 -0.9171E-01 2.940NE DC -0.7857E-01 0.NB17E-00
0.1013E 01 0.1013E 01 0.3238E-03	1291E 01 0.2837E-00 -0.1127E 01 0.21C6E-00 -0.9856E 00
0.1013E 01 0.72CCE 00 -0.6653E 0C -0.765EE 00 0.3063E 00 -0.1796E 01 0.9423E 00 -0.2194E 01 0.1055E	1350c 00 -0,155c 01 -0,1005E 00 -0,15cle 01 -0,6109E 00
0.1015E 01 0.04762E-02 -0.2240E-0C 0.5145E 00 -0.8218E 00 0.1035F 01 -0.7044E 00 0.1014E 01 -0.457E-00 0.1014E 01 0.1525E 01 0.2315E 01 0.457E-01 0.2558E 01 0.2654E-00 0.3155E CI 0.8855E-01 0.2558E-03 0.5167E-00 0.557E	1304 E 01 -0.215sE 01 0.8910E 0C -0.195CE 01
0.1963E 01 0.1114E 01 0.1523E 01 0.213E 01 0.6320E 03 0.2530E 01 0.2540E-00 0.2530E-01 0.2540E-00 0.5320E 03 0.187E 01 0.4649E 00	0.8843E 00 -0.2407E-00 0.7859E 00 -0.1533E-00 0.0532E 00
0.3538E-03 0.31CEL-02 0.5823E GC 0.405CE-05 0.5129E 03 0.187HE 01 0.0649E 03 0.1231E 01 0.167PE 00	ENABL-01 0.142FE 01 0.1/58E-00 0.3312E 01
	7730E 00 0.976ME 00 0.799ME 00 0.4715E 00
-0.1562E 01 0.5970k-00 -0.728kE 00 0.3952F-00 -0.9657E 00 0.5448E 00 -0.11k+E 01 0.6299E 0C -0.1265E 01	SANBE 00 -0.1164E 01 0.6299E 0C -0.1289E 01 0.HG77E 00

MERICIANAL VELECITY IN UNITS OF CM./SEC. AT LEVEL NA.

	92.5m	11.5 12.5	5.	67.5	67.5	51.5	\$2.5	47.5	45.5	81.5	\$2.5	31.5	22.5	17.5	12.5	37.5	02.5#	02.56	35.70
57.5A										5	9-2487E 01 -0	0.2787E 01 -0.1062E 01 -0.6438E 00 0.28625 For -0 1625E 01 0 60000	6 438k 30	0- 00 409 P.	0 10 300	00000			
\$2.5h									- 5359E 50 -	0.5859E 00.167E 31 -0.5928E-00 -0.2274E-00 -0.3109E-01 0.1124E-00 0.407E-01	1.5928£-00 -0	.2274t-C0 -C.	31696-01	.11246-50 0	. 4077E-01	30 36 36			
*f.5h							0.24494-00 0	- 74256-01 -0	2940E-00	-0.2849-00 0.7425C-01 -0.2940E-00 0.1128E-32 0.5078E-00 9.6244E-31 0.1758E-0C -0.46C7E-61 0.4622E-01 -0.7608E-01 -0.4703E-01	.3678E-00	.6244E-31 0.	17006-00 -0	0 10-12-01	.4622E-01 -6.	7600E-01 -0	.6705£-01		
#2.5h			-0-	-0.13C/E-C0 -0.1445F-0.0		- 1009E-00	0.74356-01 0	.2162F-00 -0	.1118E-00	-0-1099E-06 -0-7935E-01 0.2162E-00 -0-1116E-00 0-1837E-00 0.452E-00 0.472E-01 -0.1216E-0C 0.525E-02 -0.4866E-01	.1852£-00 0	.W7626-01 -0.	10.16E-00	0- 20-3525	38466-31				
37.5N		-0.3214	WE-0C 0.	-0.321WE-0C 0.5042E C4 -0.5680k-30		2190E-03	0-27554-01 -0	1713E-00 C	- 1582E-00 -	0.27/00E-00 0.27/5E-01 -0.17/3E-00 0.1982E-00 -0.1882E-00 0.1873E-00 0.1777E-00 0.1777E-00 0.1779E-00 0.1299E-00	- 1848E-00 -0	.15756-00 0.	17776-06 -0	0 00-35201	1299E-00				
32.5h	0.0-	-0.9015E 00 0.123dE 01 -0.1036E 01 0.6/19E 0.	JE 01 -0.	1036E G1 0.		. 142 IE -00	0.50711-01 0	.2041E-03 -0	. 1040E-00	-3.1421E-00 0.5371L-01 0.2041C-00 -0.1040C-00 0.2200C-00 -0.2255E-00 0.2255E-00 -0.2219E-0C 0.2025E-00 -0.1170E-00	.22536-00 0	.22554-50 -0.	22196-00 0	20256-00 -3.	1170E-00				
27.5N -	-0.5051E 00 0.1282E 01 -0.1199E 01 0.9213E 00 -0.0042E 00	2626 01 -0.1198	SE 01 0.	9213E 00 -0.		.2465E-00 -	3-10324-30 -0	7427E-01 0	-2031E-01 -	0.2445E-00 -0.1632E-00 -0.182FE-01 0.2831E-01 -0.1258E-00 0.942UE-01 -0.155.E-00 0.1245E-0C -0.1261E-0C	-942ut-01 -0	.1350E-00 0.	12454-00 -3.	12C 16-00					
22.5h	-0.5695E-01 0.3925E-00 -0.801ME OC 0.8WEEE 00 -0.7M50E 00	9256-00 -0.8014	0 00 3	8466E 00 -0.		-6005E 00 -6	2.5347£ 00 0.	35406-00 -0	2578E-00	0.66965 00 -0.5547£ 00 0.3540E-00 -0.2578E-00 0.1863E-00 -0.9946E-01 0.6342E-01 -0.1805E-02 C.79E7E-02	0 10-39#66.	.63126-01 -0.	1000E-02 C.	79.E7E-02					
17.5n	-0.2564E-00 -0.1665E-00 -0.1728E-0C 0.1831E-CO -0.2468E-0)	6808-00 -0.1728	.0 30-3	1831E-00 -0.		31076-00 -0	1. 1913k-00 0.	1850E-00 -0	14166-30	3.510*E-00 -0.1913E-03 0.1850E-03 -0.1416E-03 0.1521E-00 -0.5749E-01 0.49F/E-01 -0.3E6/E-01 3.3516E-01	.5744E-01 0.	49 E/E-01 -0.	3867E-C1 3.	35.106-01					
12.5N	0.4501E 00 -0.5174E 00 0.500NE GC -0.2115E-00 0.1058E-03	175E 00 0.5664	E 0C -0-	2115E-00 0.	1038E-03 -0.	. 1573E-00 0	.2058£-03 0.	11386-00 -0	2948E-01	-0.1572E-00 0.2358E-03 0.1138E-00 -0.2948E-01 0.1770E-30 -0.1156C-00 0.1921E-60 -0.1293E-0C 0.1875E-0C	11386-00 0.	19216-00 -0.	293E-00 U.	16755-00					
N5-50					0	23386-00 -0	.6165£ 00 0.	33566-00 -0.	3272E-00 0	0.2158E-00 -0.6165E 00 0.5158E-00 -0.5272E-00 0.1715E-01 -0.2825x-00 0.1551E-05 -0.1806E-0C 0.5017E-01 -0.8290E-01	24238-00 9.	3535E-00 -0.	1490E-0C 3.	\$017E-01 -0.	82906-31				
02.5h							0	12016-01 -0.	2698E-00 0	0.12016-01 -0.26986-00 0.38786-30 -0.35236-00 0.50786-30 0.50786-30 0.50786-30	\$52.54-00	30766-00 -0 9	20.30						

STREAM FUNCTION IN UNITS OF CP. .. 275EC. AT LEVEL NO. 10

												6.3	5.70	32.5	92.56
							Y	-0.120cc Dc -9.1025c Cv	- 1025E C9 C	. 3103t 06 -	3.8551£ (la	0.1144£ 38 -0.5076£ 08	.5076£ 08		
					,	-0.4665E 07 -0.6541E 07 0.4172L 08	0 20 31949"		0.1047E CB C	C.5137E 3E	0.4635E C/ 0.4350E 08	.4356k OB			
			3	0.1614£ 37 0	6.1161E C6	0.0409E 00 0.2193E D8 -C.1076E 0R 0.567YE 07 -0.156ZE 0E -0.55ZWE 07 -0.1303E 0B -0.393BE 07 -0.4449E 07	.2193E 38 -C	.1076£ 08 0.	. 367VE 07 -0	-1562E 0# -(. 55246 07 -0	.1305k 08 -0	.3938E 07 -0	94046 07	
	-0.51ESE 04	6.5322t 37 -	-0.31224 OG 0.53222 37 -0.2444E ON 0.10124 UB -0.25122 OB -0.44011 OS -0.17412 DE -0.7164E 07 -0.29422 61 -0.4040E 07 -0.4024E 07 -0.454E 07	1.1012c 08 -0	.2312t 0s -C	0- 50 31364-1	. 1991t 38 -0.	.7164E 37 -3.	9952E 01 -0	HOVEE OF -C	.3021E 07 -0	74 54E 07			
-0.3689£ DE	-0.3669£ 00 0.3785£ 07 -0.6176£ 08	0.6176£ 08	0.2245E 08 -0.7427E 08 0.2353E 08 -0.6453E 08 0.1110E 08 -0.6040E 08	1. (*2ft 08 0	-2363E Cd -0	. 6763k QB 0	.1710£ CH -0.	.0040E 08 0.	0.4512t 07 -0.5451E 0E	5431E 0E 0	0.2241E Cu -0.4472E 08	*472E 08			
0,7547k 08 0,8471k 08 0,1753k 08 0,9543k	0.17536 05	0.45436 08 -6	08 -0.2275E 0d 0,	0.1071£ 09 -0.2981£ 08	.2981E 08 0	0.9450E 08 -0.2393E 08	.2393£ 08 0.	0.49894 08 -2,1324£ 08 C.8017£ 08 -0,1646£ 01 0,7039E 08	1326E 08 C.	8017E 0E -0	.1656E 07 0.	7059E 08			
0-120mm 04 0.5127E 08 0.0401E 0F 0.4115E 0B 0.14721	0.311% 08	00	0.12886 0v -0.1462£ 0f 0.1453£ 0v -0.270vE 06 0.1457£ 09	. 1462k Of 9.	. 14 55E 09 -0	.2709E 06 0.	1457£ 09 0.	0.4670¢ 07 0.	3.14.21E 09 0.1C60E 06	10606 06 0	0.156±£ 09				
0.1519£ 09 0.1807e 08 0.1817£ 09 0.5272£ 00 0.9d65E	0.52726 00	e o	0.4267t 08 9.	0.64 the UB 0.12286 GV 0.41136 OB	1228£ 04 0	.41134 08 0.	0.1396E C9 G.2743E OB	2745E 08 0.	0.1477E 09 C.	C.2098E 0E C.	0.1475£ 09				
G. MASYE OB 0.2664 E D6 0.5015 E DE 0.1294 E Cd 0.5307	0.5294£ 0d	63	0.42638 08 0.	0.5217e 08 0.5559E 08		0.2171£ 05 0.6244£ 08 0.1508£ 08 0.6764£ 08	6244£ 08 0.	1508E 08 0.0	3764e 08 0.	0.11646 06 0.	0.6912£ 08				
-0.502ft 08 -0.605ft 08 -0.5602t 07 -0.4d5tt 04 0.1345t	0.veset 0d		08 -0.128/£ 09 0.	0.21834 UB -0.1273E DV 0.1718E OF -0.1297E C9 0.8236E 07 -0.1257E 09 -0.2465E 07 -0.1183E D9	1275E 09 0.	1715£ 00 -0.	1297£ 09 0.1	8230c 07 -0.1	257E 09 -0.	2465E 07 -0.	1162E 09				
		0-	-0.9654E 08 -0.1666E 08 -0.6348E 68 -0.3284E 98 -0.4236E 38 -0.4635E 08 -0.2635E 08 -0.4781E 08 -0.147EE 08 -0.4748E	1005£ 08 -0.	6348E C8 -0.	\$284E 08 -0.1	4236E 38 -0.4	4085£ 08 -0.2	634E CB -0.4	781E 08 -0.	147CE 08 -0.	200			

ZENAL YEL	ZENAL VELECTIV IN UNITS OF CF./3EC. AT LEVEL NO. 10	. WF CF./52C.	AT LEVEL NE	9															3
	42.5*	11.5	12.5	61.5	57.79	51.5	75.5	\$7.5	\$2.5	31.5	32.5	27.5	22.5	17.5	5.5	67.5	02.5	02.5E	×.70
57.5A											-0.51675 30 -0.117=E-CO -0.6399E CC -0.10EEE-CO -0.3638E 00 -0.5908E-D2	- 00-35-11.0	0.6349£ CC -C	.10666-50 -0	.5038£ 00 -0	. 5906E-02			
\$2.5A									-0.8363t-02	-0.8363E-02 -0.2431E-02 -0.3355E-01 -0.12FFE 31 0.5482E CC -0.4919E 00	0.3355t-01 -0	12696 31	0.5482E CC -0	0 00 34166.	0.24546-00				
47.5h							-0.23294-00	0.32316-00	-0.2329eru0 0.3231E-00 -0.1508E-00	0.18134-00 0.51481 00 0.41C7E-00 0.3853E 00 0.2753L-00 0.3432E 00 0.7613E-01-0.	0.51486 00	00-11C/E-00	0.5852E 0C 0	.2757£-00 0	.5432£ 00 0	- 7613E-01 -	.0		
*2.5A				-0.43126-01	3.844E 0	0 -0.5032E-0	0 0.1074E 01	-0.1890E-00	0.9760E 00	-0.4512E-01 3.854WE 00 -0.5012E-00 0.107ME 01 -0.1670E-00 0.9760E 00 0.325ME-01 0.6685E 00 -0.4551E-01 0.55CPE 05 -0.58CTE-01	0.ce85t 00 -	3.4354E-01	C.5198E CC -C	5807E-01 C	C.4655E-00				
37.5h			-0.4413K-0C	-0.45576-00	-6.10656 2	1 0.17278-C	-0.4413E-0C -0.455/E-0G -C.1065L 31 0.1727L-0C -0.11692 31 0.2736E-0G -0.1196E 01	0.27066-06	-0.11906 01	0.2337E-20 -0.1141E 01 0.2491E-05 -0.1020E 01 0.1862E-03 -0.9142E 00	0.11411 01	0.24916-00 -	0.1020E 01 0	18635-03 -0	.9142E 00				
32.5h		-0.34756-00	-0.1022£ 01	-0.5%756-00 -0.1022E 01 -0.3979E 00 -0.177dL	-0.117dL G	24-01101E	11 -0-1426c 30	-0.1217E 3	-0.7465E 30	00 -0.1101E 01 -0.7720e 30 -0.1217E 31 -0.7465E 30 -0.1353E 31 -0.7298E 90 -0.1377E 91 -0.7376E 9C -0.1466E G1 -5.3734E 90	0.7296t 00 -	5.157vE 01 -	0.73766 06 -6	1. INCRE 01 -0	.5734£ 00				
42.5A	-0.1752E 01	0.71C6E CC	-0.151de 01	-0. SH 15E-00	0,13516-0	0 -0.1554E	0.6755E 00	-0.1787E 0	0.83426 00	-0.1152E 01 0.71CKE CC -0.1C/Ide 01 -0.5415E-00 0.1531E-00 -0.1554E 01 0.0475E 03 -0.1787E 01 0.8342E 00 -0.1694E 31 3.562BE 0C -0.1447E 01 0.6C44E 0C -0.1657E	3.E628E 00 -	0.18416 01	0.80446 00 -0). 16E7E 01					
22.5h	0.84236 00	0.84236 00 -0.14546-00 -0.22276-02 0.5245E 00 -0.5877E 00	-0.22246-62	0.5245E 00	-0.5479E	36456.0 01	0.95%9E 00 -0.5515E 30	0.93326 0	0.9332E 00 -0.3879E-00	0.84C0E 0C -C.2474E-00 0.7441E CO -0.1364E-0C	G.2474E-00	0.7441E CO -		0.03126 00					
17.5h	0.20346 31	0.200%E 01 0.496.16 00 0.16%dE 01 0.1676E 01 C.100LE 01 3.2074E 01	0.16456 01	0.107¢E 01	C. 1000E	3.207de	01 0.4862E-00	0.2641E 0	0.23876-00	0.4662E-00 0.2641E 01 0.2587E-00 0.2449E 01 0.1620E-00 0.5024E 01 0.1938E-00	0.16201-00	0.3024£ 01	0.1938E-00	0.29636 01					
12.5h	0.3290t-00	0.3249E-00 0.245:E-00 0.4852E-0C 0.316EE-00 0.4528E-03 0.1531E 01	0.48526-00	0.31cEE-00	0.45296-	00 0.1531E	01 0.48254-0	0.11366 3	0.5861E 00	0.48252-00 0.1136E 31 0.5861E 00 6.4962E 30 6.5948E 00 0.4365E 0G 0.4201E 0G	C.5948t 00	0.83CSE 00	0.62016 00	0.7355 00					
07.5h						-3.1368E	01 0.21554-0	-0.7080E 0	0 0.235UE-00	-3.1508E 01 0.2153c-00 -0.7060E 00 0.2550E-00 -0.8660E C0 (.5575e-06 -0.105rE 01 0.4469E-06 -0.1166E 01	C.3575E-00 -	0.105FE 01	0.4469E-00		0.03401 00				
02.5A								-0.5707E 0	0 -0.4198E-00	-0.570TE 00 -0.419ME-00 -0.4137E-00 -0.5025E 00 -0.1279E-00 -0.5699E 00 3.111H-02 -0.5998E 00 -0.	-0.5025¢ 00 -	0.12736-00	0.5699E 00	0.11116-02 -0	. 5426E 00 -C		-0-	-0-	

					65.5			55.5	\$7.5	45.5	37.5	32.5	27.5	22.5		17.5	12.5	5.70	02.5#	02.5E	1
1												0.2376	0.2370£ 01 -0.1216£ 01 -0.5117E-0£ 6.50415£ 00 -0.8655£ 00 0.4955E-00	115.0-10	re-oc 6.5	815E CD -C	.8635£ 00	0.49556-00			
										0.2390k-60 -0.8885E 0C -0.2041E-00 -0.1525E-00 0.4412E-01 0.9285E-01 0.4553E-01	0.8885E 0	C -0.2041E-	.00 -0-1520E	-00 0.441	ZE-01 0.9	2656-01 0	.43636-01				
							-0-	-0.20466-00 0	- 6873E-01 -	0.0873E-01 -0.211ME-00 (.1858E-0) 0.2884E-00 0.3021E-01 0.1193E-0C -0.025EE-01 0.2879E-01 -0.7400E-01 -0.4098E-01	6.1858E-0	C 0.28dck-	00 0.30216	-01 0.119	SE-0C -0.6	25EE-01 0	-2679E-01 -	0.7400E-01	-0.4096E-01		1
		-		-0.13636	-00 -0.100	105-00 -0.61	605-01 -0.2	22606-01 0	- 1748E-00	-0.1341E-00 -0.1000E-00 -0.4160E-01 -0.2260E-01 0.1746E-00 -0.9712E-01 0.1436E-00 0.4631E-01 -0.1032E-0C 0.942E-0C 0.9425E-01	0.14386-0	0 -0.1788E-	00 0.48316	-01 -0-103	F-00 0.9	432E-02 -0	.425CE-01				
			-0.20456-0	-0.20#16-0G 0.58626-0G -0.5146E-0G	-00 -0.318		306-00 -0.2	27366-01 -0	.11056-00	0.2230e-00 -6.2836e-01 -0.11056-00 0.1250E-06 -0.1371e-36 0.1347e-06 -0.121xE-06 0.1476E-06 -0.1027E-00 0.100ME-00	0.1371E-3	C 0.1547E-	00 -0.121ve	-00 0.1476	.6-00 -0.10	0376-00 0	1064E-00				
1		-0.6056E 00	0.97316 0	c -0.90cce	00 0.083	/E 00 -0.24	37E-00 0.1	10701-00 0	- 1006E-00 -	-0.00566 00 0.9731E 0G -0.90CCE 03 0.0037E 00 -0.2437E-00 0.1070E-00 0.1030E-03 -0.1144E-00 0.1441E-00 0.11661E-00 0.1771E-0G -0.1992E-0G 0.102EE-00 -5.1667E-00	0.16616-00	-9.18615-	311111	661.0- 00-	.E-00 0.10	32EE-00 -0	.1667E-00				
27.5N	-0.3138E-00 0.91ccE 00 -0.9901E 0C 0.8317E 0G -0.6194E 00	3.91666 00	-0.9901E 01	0.83176	00 -0.619		716-00 -0.2	7222k-00 0	- 12426-01 -	0.5071E-00 -0.2222E-00 0.1242E-01 -0.2192E-01 -0.6723E-01 0.5598E-01 -0.96CEE-01 0.8415E-01 -0.9857E-01	0.6723E-0	1 0.5298E-	9796-0- 10	-01 0.8415	E-01 -0.98	10-3256					
	-0.4618E-02 0.2162E-CG -0.5363E GC 0.68CNE GO -0.644/E GO	0.21626-00	-0.5363E OF	0.08C4E	449*0- 00		196 00 -0.4	8496-00 0	.3748E-00 -	0.5619E 00 -0.4849E-00 0.3748E-00 -0.2774E-00 0.2185E-00 -0.1376E-00 0.964EE-C1 -0.422GE-01 0.525EE-01	0.2185E-00	3 -0.1376E-I	00 0.964EE	-01 -0.4220	6-01 0.32	10-343					
1	-0.2403E-00 -0.9013E-01 -0.713NE-01 0.1264E-00 -0.1622E-00 0	10-38136-01	-0.71546-0	1 0.12646	-00 -0.162	26-00 0.25	74E-00 -0.1	17986-00 0	. 1620E-30 -	0.2374E-00 -0.1798E-00 0.1020E-00 -0.1408E-00 0.1058E-00 -0.7274E-01 0.5377E-01 -0.4997E-01 0.4105E-01	0.1056E-00	3 -0.73796-0	01 0.5377E	1664.0- 10-	E-01 0.41	10-350					- 1
	0.7344E 00 -0.4759E-00 0.5321E 0C -0.2835E-00 0.1537E-00 -0.1471E-00 0.2344E-00	0.47896-00	0.5321E 00	-0.2835E	-00 0.105	7E-00 -0.14	716-00 0.2	3496-00 0	.2447E-01	0.2447E-01 0.8223E-02	D, 1124E-00	-0.78916-0	0,1124E-0C -0.7891E-01 0.149CE-00 -0.1035E-0C	-00 -0.1035		0.162EE-00					
						96.0	0.29834E-01 -0.4498E-00 0.2850E-00 -0.2931E-00 0.1531E-00 -0.2180E-00	498E-00 0.	2850E-00 -	3.2951E-00	3,1531E-00	-0.2160E-0	00 0.126CF	0.12xCE-00 -0.15k1f-0f 0.40f1f-01 0.40f1f-01	05 0 30-9	0-10-31	10545-00				1

~
=
S.
Z
-
4
- 5
-
-
4
ü
w
2
N
- 1
2.
0
-
10
-
=
5
-
Z.
4
~
-
9
5
u.
4
TREA
=

		65.5	\$7.5	\$.5	•7.s	ŝ	37.5	32.5	21.5	22.5	5.5	12.5	37.5	32.5*	02.5E
							7	-0.2133E 08 -0.804.E 08	3 80 31408.	0.2494E 98 -0.7544E Co 0.1116L 38 -0.4607L 38	. 73646 Co C	11161 38 -0	3. *60 /E 96		
						0.1725 07	0.24486 37 0	0.1/23£ 37 0.2vwdE 37 0.3dv3E 08 0.122cE 08 0.wwosE 0E	. 1236E 98 0	0 90 90000	0.19316 67 0	0.59558 38			
				0.5429£ JF	3.9900E 37 G	1.2084£ 07	0.1641t 38 -0	0-5429E of 0.9900E 37 0.2544E 07 0.1641E 08 -0.1076E 08 0.285fE 07 -0.154VE 0E -0.14C1E C7 -0.1278 08 -0.2325E 07 -0.7046E 27	. 2456E 07 -0	.1544E 0E -0	. 19C1E C7 -0	- 10784 08 -0	.2525t 07 -0	0.704de 21	
	-0.2557E 08 0.5517E	0.5517E 0/	-0.2093£ 08	0/ -0.2001E DB 0.4551k 07 -0.21k2E DB 0.1J72E D7 -0.173kE JB -0.3170k 07 -0.78k%E C7 -0.5645E D7 -0.2822E G7 -0.3105E J7	7.2142E 08 0	- 1572E 07 -	0-1734E 38 -0	.3726t 07 -0.	78446 67 -0	. SC4SE 01 -0	2426E 01 -C	.5765E 97			
-U.3639E 08	-0.3639E 08 0.2219E 07 -0.5514E	80	0.1640E 0B	0.1040E OB -0.0450E CB 0.2035E DB -0.5980E GB 0.150E DB -0.5%11E GB 0.8272E E7 -0.4452E DE C.6945E DG -0.4408E DB	- 2035E 08 -0	. Sydde 08 G	7-1566E 34 -0	.5411£ 08 0.	.827CE 07 -0.	.4932E 0E 0.	0-00 35469	. work on			
0.674CE 08 0.3196E 08 0.2567E 08 0.7568E	0.2567E 08	80	08 -0.1222£ 08	0.4163E 08 -0.218NE 08 0.8910E GB -0.182NE 08 C.8257E 08 -0.4952E 07 0.7M6NE C4 -0.5921E C6 (.6572E on	.2184E 08 0.	0- 80 30168.	. 1824£ 08 C.	.8257£ 08 -0.	9952E 07 0.	. 2464E C0.	SYERE DO C.	6372£ 3d			
0.1071E 09 0.213CE 08 0.6037E 08 0.7037E 06 0.279VE	0.70376 04		08 0.10735 09 0.10016 08	0.10016 38 0	0.1238E UV 0.6820E 07 0.1278E 09	. 6820E 01 0	.12786 09 0.	0.8328E 07 0.1266E C9	126ce C9 0.	0.1130E 08 0.12CEE 09	120kf 04				
0.1343E 09 0.155ck 08 0.1513E 09 0.375vE 08	0.3755E 0d	0.9892E 0d	0. (124E 08	0.f12%E 08 0.6027E 08 0.WHHE 08 0.KWHE 08	. 9888E 08 0.	***** 08 0.	0.1156£ 0v 0.	0.2950¢ 08 0.	0.1246E 09 0.2057E 08	2057£ 06 0.	0.1256E 09				
0.4564E 08 0.24CGE 08 0.4970E 08 0.2664E 08	0.265%E 08	0.44566 38 0	0.31806 08	0.5095£ 08 0.	.4 180E GB 0.	2191E 08 0.	0.41dof GB 0.2191E DB 0.4992E DB 0.1492E DB	1493£ 08 6.5	6.544cE 08 0.	0.10606 06 0.	0.5643E 08				
-0.4230E 08 -0.4816E C6 -0.1843E 08 -0.8131E 04 0.1540E 07 -0.9450E 08 0.9853E 07 -0.1130E 39	-0.8131E 04	0.15406 07 -0	0.94506 08	0.9683£ 07 -0.	11306 39 0.	0.1319k 08 -0,1175k 09	1175k 09 0.	0.4714E 07 -0.1154E C9 -0.3542E 07 -0.1154E 09	1546 69 -0-	3542E 01 -0.	1C4E 09				
		Ď.	0.8102£ 06 -6	-0.4102t 00 -0.4525t 07 -0.5775t 08 -0.2103t 08 -0.3942t 00 -0.2089t 03 -0.2555t 08 -0.3494t 0f -0.14Ctt C6 -0.3459t 08	\$775£ 08 -0.	2165£ 08 ~0.	3942E 08 -0.	28891 08 -0.2	. 9- 80 B-6.	3494E DE -0.	405E 08 -0.	3655t 08			

ZENAL VE	ZERAL VELECTIV IN UNITS OF CP./SEC. AT LEVEL NO. 17	1TS 8F CP.//S	AC. AT LEVEL	NE. 17															
	82.5*	11.5	12.5	67.5	62.5	\$4.5	5.75	, (·)	ç	31.5	55.5	21.5	22.5	57.1	12.5	0 5.10	02.5*	02.5E	07.5E
\$1.5A										ç	. ** # 54L-99 -0.	. 144.6-30 -6	- 35 90E 0C -n	- 98CEE-51 -C	-0.4834L-00 -0.184.L-50 -0.5566E 0C -0.986EE-51 -6.4984E-30 -0.3787E-02	.3787£-02			
\$2.5A									-0.2340E-01	-C.740E-01 -C.223GE-05 -C.1322L-50 -C.1012E 01 C.4556E-UC -C.EGMEC GO U.2541E-90	.13221-50 -0.	10 128 01 0	. 4556E-UC -U	. 50 446 63 0	.25416-90				
*7.5A							-0-17641-00	0.28766-00	-0.81971-01	-0-17044-00 0.28706-30 -0.81971-01 0.2608-30 6.40235-00 3.47211-02 C.40441-02 0.23511-00 6.45971-00 0.04081-01	.*623E-03 5.	37566-06 0	. 4849E-00	.2356e-00 0	.4597£-00 0.	.0.009E-01 -0.			
#2.5h				0.11676-0	0.11ere-01 6.7511e uu		0.95016 30	-0.1582E-03	0.8/4 \$6 00 -	-0.2151E-00 0.9501E JO -0.1582E-03 0.8F4\$E DO -C.2273E-01 C.5855E JO -0.98E4E-CI ULARACE-OC -0LASSACE-CI OLARABE-DO	.58551 20 -0.	380.5-01	4 THVE- 5C - 0	0 13-3455#.	. 44664-00				
37.5A			-0.27866-	-0.2786E-0C -0.5692E 00 -5.7494E 05	0 -9.74446 0		-0.9896L 00	0.1758E-30	-0.10496 01	0.58584-01 -0.98981 00 0.1758-30 -0.1384- 01 0.17804-60 -0.100/c 01 0.27784-60 -0.9169£ 06 0.10214-00 -0.8810£ 03	. 160 /c 01 C.	21 CEE-CC -0.	0 30 36516.	. 1621k-000	.8416E 0.3				
32.5h		-0.2522£-	362 -0-1079E	-0.25226-00 -0.1079E 01 -0.7231E 0J -0.8335E 00	J -0.8339E 0		-0.801st 00	-0.1001E 01	-0.73%56 00 -	-0.9521E 00 -0.80144 0/ -0.1041E 01 -0.7345£ 00 -0.1147E 01 -/.48444 00 -0.1221E 01 -0.4849E 05 -0.1245E 01 -0.5274E 00	.0-00 auc.00.	12216 01 -0	. 6870E 0C -0	.1245E 01 -0.	.5274E 00				
27.5h	-0.15481 0	31 0.004.E	30 -0.1063E	-0.1548E 01 0.564.E 0C -0.1085E 01 -0.1074E-00 -0.1324E-00	0 -0.13246-0	10 -0.9784E 00	0.42522-10	.0.14166 51	0.6537E 50 -	0-42522-0 -0,1416t 31 0-053/f 30 -0,1354t 31 0,7404t 00 -0,1345t 01 0,125/f 00 -0,143Ct	.7404E 00 -0.	15456 01 6.	1387E 0C -0	. 14 3CE C1					
22.5A	0.64806 0	-35967.0- DC	-39291.0 00	0.44806 00 -0.20656-00 0.16766-00 6.37156-00 -0.31016-00	0 -6.5101E-0		-0.37426-00	0.84726 03	-0.2994E-00	0.7821E 00 -0.3742E-00 0.447JE 03 -0.2994E-00 0.7862E 30 -0.1966E-00 0.7064E 00 -0.1069E-00 0.0673E	.1960t-00 0.	70 64E 00 -0.	0 00-36801	.60736 03					
17.5h	0.14608	01 0.7528E	00 0.1692E	0.1960E 01 0.7326E 00 0.1692E 01 0.1321E 01 0.1126E 01	1 0.11266 9		0.1706E 01 6.6755E CO 0.2270E JI 0.5728E-06	0.22766 31	0.37286-00	0.2546E 31 0.2415E-00 0.2657E C1 0.2199E-0C 0.2625E C1	.2415E-00 0.	2657E C1 0.	2194E-00 0	.2625E 01					
12.5h	0.52201-00	30 0.2646E-	00 0.399%E-	0.2846E-00 0.3994E-00 0.256CE-0u 0.5884E-03	0 - 3964E -0		0.36896-00	0.45106 00	03986-00	0.124 F 01 0.30842-00 0.4510F UB 0.4558E-00 0.4695E D0 0.4592E-00 0.1074E D0	.4592E-00 0.	707NE 00 0.	0.47158-00 0.	0.6134E 0C					
07.5A						-0.1182£ 01	-5.1182E 01 0.6976E-01 -0.6570E 30	.0.4570t 30	0-1195E-00 -	0.1199E-00 -0.7709E 00 0.2132E-00 -0.9412E 00 0.2952E-0C -0.1052E 01 0.4667E-00	.2132E-00 -0.	94 12E 00 0.	2952E-00 -0.	1052E 01 0.	# 867E-00				
02.5h								.0.52356 03 -	-0.2772E-00 -	-0.5235E 03 -0.2772E-00 -0.2969E-00 -0.3537E-00 -0.135GE-00 -0.4140E-06 -0.3454E-02 -0.4886E-00 -0.	3537E-00 -0.	1330E-00 -0.	4140E-00 -0.	3454E-02 -0.	* 586E-00 -0.	-0.	0	.01	

	82.3M	11.5	12.5	61.5	65.5	\$1.5	\$2.5	*1.5	\$2.5	37.5	34.5	27.5	22.5	17.5	12.5	07.5	02.5w	02.56	97.10
87.5w											C. 1867c 31	C-1867E 31 -0.1235E 01 -0.62236-01 G.N037E-00 -0.6638E 00 0.NSN 8E-00	0.62296-01	0.4037E-00 -	-0.685%£ 00	05496-00			
\$2.5k									0.377%E-01	0.3774E-01 -0.7024E 0u -0.773E-01 -0.1011E-00 0.8672E-01 0.704(E-01 0.4642E-01	-0.7973E-01	00-31101.0	0.88726-01	3.706CE-01	0.8682E-01				
W7.5W							-0.17126-90	0.6035E-01	-0. I&72E-00	-0.1712t-00 0.00135-01 -0.1872t-00 0.2128t-30 0.2202(C-00 3.1021t-02 0.4877t-01 -0.0006t-01 0.2540E-01 -0.6128t-01 -0.2101t-01	0.2002E-00	3.7621E-02	0.8457E-01 -	.0.6096E-01	0.254CE-01	0.6126E-01	-0.2101£-01		
42.5A				-6.1324E-00	-6.1324E-00 -0.5847E-01		-0.10516-02	0.12556-00	-0.9102E-01	-0.57%0E-01 -0.1031C-02 0.1235E-00 -0.9102E-01 0.1037E-30 -0.166WE-00 0.3170E-01 -0.49%0E-01 0.27£EE-01 -0.2922E-01	-0.1664E-00	0.51fcE-01 -	0.9240E-01	0.276EE-01 -	0.2922E-01				
37.5N			-0.13%0E-0C	0.28446-00	-0.1340E-DC 0.2844E-CQ -0.2672E-00	-	-0.7253e-01	-0.6852E-01	0.90216-01	0.2031E-00 -0.7255E-01 -0.6852E-01 0.8021E-01 -0.109E-30 0.1317E-00 -0.1007E-00 0.132kE-0G -0.6594E-01 0.1038E-00	0.1317E-00	-0.10C7E-0C	0.1324E-00	-0.8594E-01	0.1038E-00				
32.5h		-0.46916-00	-0.40916-00 0.7355E OC -0.704NE OO 0.6N51E OO	-0.70% E 00	0.6451E 00	12	0.1607£-00	0.25356-01	-0.67366-01	-0.1115E-00 0.1607E-00 0.2515E-01 -0.6736E-01 0.1140E-00 -0.1456E-00 0.1442E-00 -0.1630E-00 0.144EE-00 -0.1412E-00	-0.14366-00	0.14426-00 -	C. 1650E-00	0.14468-00 -	-0.1*12E-00				
27.5N	-0.16986-00	-0.1698E-30 0.6211E 00 -0.7976E 0C 0.7132E CO -0.630%E 00	-0.7976E 0C	0.7132E CO	-0.630%E 00	-	-0.2593t-00	0.77996-01	-0.5769E-01	0.53556-00 -0.25936-00 0.77996-01 -0.57896-01 -0.15656-01 0.24436-01 -0.52116-01 6.64666-01 -0.61256-01	0.24436-01	.0.5211E-01	C.6466E-01	.0.6125E-01					
22.5h	0.11116-01	0.1111E-01 0.1017E-00 -0.3438E-0C 0.5113E 00 -0.5195E 00	-0.3438E-0C	0.5113E 00	1-0.5195E 00		-0.4467E-00	0.37636-00	-0.2800E-00	0.48736-00 -0.48616-00 0.37636-00 -0.28006-00 0.24105-05 -0.15605-00 0.13216-00 -0.40756-01 0.4666-01	-0-1500E-00	0.13216-00 -	0.8075E-01	0.64EFE-01					
17.5h	-0.22386-00	-0.22586-00 -0.35296-01 -0.24196-01 0.76676-01 -0.13196-00	-0.24196-01	0.76676-01	-0.1319E-00	-	-0.16166-00	0.1422E-00	-0.1273E-00	0.1951E-00 -0.1618E-00 0.1822E-00 -0.127ME-00 0.1078E-00 -0.7521E-01 0.0466E-01 -0.4799E-01 0.4771E-01	-0.75216-01	0.64ceE-01	0.47995-01	0.4771E-01					
12.5N	0.5438£ 30	0.5638E 30 -9.41E2E-50 3.4746E-00 -0.3166E-00 0.2055E-00	0.47466-00	-0.3166E-CO	0.2053E-00	-0.1488E-00		-0.41516-01	0.47186-01	0.2%07t-00 -0.%151E-01 0.%718E-01 0.6228E-31 -0.4053E-01 0.1123E-00 -0.74%2E-01 0.13%5E-00	-0.4053E-01	0.11236-00 -	0.74426-01	0.13456-00					
07.5N						0.1338E-01	-0.3147E-00	0.2264E-00	-0.2529E-00	0.13386-01 -0.31476-00 0.22286-00 -0.25286-00 0.13416-05 -0.18756-00 0.11166-00 -6.15036-00 0.28148-01 -0.11776-00	-0.18756-00	0.11166-00 -	6.1505E-00	0.5814E-01 -	0.11776-00				
02.5h						-		-0.59165-01	-0.7072E-01	0.59 BE-01 -0.7072-01 0.1186E-06 -0.2230E-06 0.2199E-06 -0.2136E-05 -0.1701-05 0.1214-06 0.1236E-06 0.5207E-01	-0.22 tof -00	0.21946-00	21866-00	0.17076-00 -	00 34936 00	00-11110			

STREAF FUNCTIEN IN UNITS OF CP.**2756C. AT LEVEL NO. 10

	12.5 07.5	65.5	37.5	52.5	,										
					•	53	37.5	32.5	×.75	5.52	17.5	12.5	01.5	02.5	92.36
								-0.2368E OF -0.6215E OE 0.1721E OE -C.63CCE OB C.1325E OB -0.4180E OB	0.62156 08	6.1v216 06 -	C. 6 SCEE CH	C.1325E 08 -	0.*180E 04		
						0.6791E 37	0.8e68e 31	0.86686 37 U.3481E 3E C.1247E GE 0.3779E GE 0.682EE 07 0.1405E	C. 124/E 08	0.3779E GE	0.662tE 07	0. fe0yt 26			
				0.5823£ 07	0.7539€ 07	0.17316 07	3.1672t 3d -	0.1134E 36 0	- 1224E 97 -	D. 1248E 08 -	7. 15ese 37 -c	1.9300E 07 -	0.5823% UT 0.7539% UT 0.1731% Of 0.1672% Dd -0.1134% DE 0.1524% Of -0.1246% OF -0.1564% Of -0.9300% OT -0.1651% Of -0.4023% OT	60224 03	
0.	-0.2076	-0.2076E 08 0.4745E	37 -0.1862E 38 0.5883E 37 -0.2025E 98 0.4V40DE 98 -0.184RE 38 -6.207ME 07 -0.784.E 07 -0.4126E 07 -0.2715E 07 -0.4416E 37	0.5883£ 07	-0.2025E 08	0. 4 V60k 06	-0, 164RE 38 -	6.2674E 01 -0	.784.6 67 -	1.4126£ 07	70 35175.	76 30144.			
2015 O 80 31909	0.31955 08 -0.45Cet 00 -0.4713E 08	06 -0.4713E 3	38 0.1046C 38	-0.571%E 08	0.1542E 04	-0.5502E 08	0.1193E DE -	0.10% 6C 38 -0.571% E 08 0.15% 2E 04 -0.5502E 08 0.1153E 38 -0.506UE 38 0.585% E C? -0.4650E 0E -0.10CCE 06 -C.41% 2E 08	- 5854E C7 -	-*030E 06 -0	2- 90 33591.				
0.1837E GB 0.7792E CB 0.779E CB 0.785E CB 0.785E CB 0.786E CB 0.786E CB 0.7792E CB 0.0905E C7 0.673VE CF 0.686E CB 0.846E CB	35 0.24228	0a 0.5/38E 3	18 -0.5461E 07	0.75354 08	-0.1/22E 08	0.7664E UB -	0.15716 38	C.7292E 08 -0.	.9052E 07 0	-673VE OF -0	.64 6 36 0	BO 38400.			
0.5236E 04 0.5496E 08	0# 0.523CE	09 0.349&E 0	80 35956 08	0.1588£ 08	0.1029£ 09	6.955TE 07	0.1084E 04	0.15MBE 08 0.1029E 09 0.958FE 07 0.108ME 09 C.8745E 07 0.1047E 09 0.1030E 0E 0.1055E 09	. 10 SCE 09 0	.10306 06 0	10556 09				
0.1177E 09 0.1252E 08 0.1175E 09 6.2%EEE CB 0.9575E 08	09 G.24EEE	38 0.9575E DI		0.5141E OH 0.6697E OB	0.7556E 08	0.4431E CB	0.9193E 08 0	0.1550E 0# 0.4431E 08 0.9197E 08 0.2868E 08 0.102'E 09 0.1901E 0F C.1041E 04	102.E 09 0	19016 08	10816 00				
0.3930£ 08 0.1942E C8 0.4059E 08 0.1936E C4 0.5711E G8	08 0.1936E	d 0.3711E G	8 0.2200E 08	0.2724£ 08	0.5061E 08	0. 1961E 08	0.272% UB 0.5061E 0d 0.1961E UB 0.3791E 0B 0.1325E 0B	.1325E 08 0.	#264E CB 0.	0.42 Eue C8 0.9198E 07 0.4545E 08	545E OH				
-0.4963E 08 -0.5869E 08 -0.2952E 0E -J.6691E 06 -0.9119E 07	06 -3.6693E 0	d -0.9119£ 07		-0.1365E UT -	-0.9975E 0B	0-5188E G7 -0	. 1057E 09 0	-0.82235 08 -0.1385£ 37 -0.49756 08 0.4188E G7 -0.1537E 09 0.1556E 07 -0.1057E 09 -0.4483E 07 -0.1017E 09	1057E 09 -0.	4483E 07 -0.	1017£ 04				

-0.5335E 08 -0.6949E 06 -0.5252E 38 -0.6868E 07 -0.411EE 08 -0.203E 08 -0.5276E 08 -0.5276E 08 -0.1942E 08 -0.3796E 08 -0.1096E 08 -0.4046E 08

	82.5*	n.5	17.5	61.5	6.70	57.5	\$1.5	¢	.5.	81.5	\$2.5	27.5	22.5	17.5	12.5	07.5	02.5m	02.5E	97.56
\$2.5k											0.43474-00	0.147et-00 -	.0.4722E-00	0.434/k-CG -0.187cE-GG -0.4722E-OG -0.4876E-01 -).4225E-00 -0.2476E-02	0.4225E-00 -	0.2*76E-02			
52.5A									-0.2403E-01 -0.1553E-30 -0.1763E-30 -0.172E 00 0.574E-05 -0.74EE 00 0.2272E-00	0.15334-30 -	0.17656-00 -	0.7721£ 00	0.37416-00	0.7.1EE 00	0.2272E-00				
*7.5k							-0.15656-09	0.2662E-00 -	0.64456-02	0.32201-00	0.4124E-60	0.34576-60	0.4047E-0C	0.20EEE-CG	0. 3900E-00	-0.1561E-00 0.2662E-00 -0.6049XE-02 0.3220E-70 0.4124E-00 0.3451E-00 0.4647E-00 0.266EE-00 0.3400E-00 0.6270E-01 -0.			
42.5h				0.54616-01 0.6516		-0.1337E-00	00 -0.13372-00 0.44454 00 -0.12346-00 0.745ME 00 -0.51481-01 0.52878 00 -0.87842-01 0.45026-06 -0.27888-01 C.42548-00	0.1204E-00	0.7858E 00 -0	0.51491-01	0.5287t 00 -	0.87696-01	0.4502E-0C-	0.27EEE-01	C. #25#E-00				
37.5N		1	7.1582E-00	-0.1542E-0C -0.5212E 00 -0.5791E		-0.2898£-01	00 -0.2894E-01 -0.4154£ 00 0.1064E-00 -0.9420E 00	0.1066E-00 -	0.9620E 00 (0.13746-00 -0.8770E 00	0.8770E 00	0.17cct-00 -0.8239£ 00	0.82396 00	0.1357E-00 -0.7731E 00	0.7731E 00				
32.5h		-0.1536E-00 -0.1080E 01 -0.569%E 0C -0.8516E	7.1080E 01	-0.569%E 00		-0.8007£ 00	00 -0.8007E 00 -0.7045E 00 -0.9054E 00 -0.709UE 00 -0.9453E 03 -0.6650E 00 -0.107E 01 -0.644WE 0C -0.11EEE 01 -0.4697E-00	- 00 345 06 °C	0. 7090E 00 -1	0.9953E 00 -	0.00501 00 -	0.10736 01 -	0.6444E 0C -	0.11CeE 01 -	0.4897E-00				
27.5h	-0.1353E 01 0.004:E 00 -0.105%E 01 0.8255E-01 -0.330%E-00	0.0035.00-0	7.105%E 01	0.8255E-01	-0.3398E-00	-0.66516 00	0.227%6-60 -	0.1091E 01	0.22278E-00 -0.1091E 01 0.4999E-00 -0.1253E 01 0.6266E 00 -0.1276E 01 0.4637E 0C -0.1261E 01	0.12536 01	0.6266t 00 -	0.127EE 01	0.0037E 00 -	0.12C1E 01					
22.5h	0.5820E 00	0.5820E 00 -0.2047E-00 0.2778E-0C 0.2511E-00 -0.1255E-00	7.2778E-0C	0.25116-00		0.05226 00	0.0322E 00 -0.2500t-00 0.743E 00 -0.2310E-00 0.7113E 0C -0.1618E-00 0.64FFE UD -0.9456E-01 0.5665E 00	0.7451E 00 -	0.23106-00 0	3.71136 00	0.10188-00	0.04 ERE 00 -	0.9456E-01	0.56ese 00					
17.5A	0.18666 01	0.1866E 01 0.593CE 00 0.1656E 01 0.1023E 01	1.1656E 01		0.1182E 01	0.1374E 01	0.1374E 01 0.7871E 00	0.1872£ 01	0.1872E 01 0.4589E-00 0.2155E 01 0.2895E-00 0.2254E 01	3.21556 01 0	0.28951-00	3.225wE 01	0.2302E-0C 0.23CSE 01	0.23CSE 01					
12.5h	0.2958E-00	0.2958E-00 0.21%CE-00 0.3108E-00 0.195CE-00 0.50%/E-00	31086-00	0.195CE-00		0.9906.0	0.2099t-00 0.7886E 00 0.3291t-00 0.0648E 00	0.7886E 00	0.32916-00 0).6648£ 00	0.33346-00	0.58196 00	0.34136-00	0.49656-00					
07.5N						-0.1019E 01	-0.1019E 01 -0.5363E-01 -0.6060E 00	0.6060E 00	0.1478E-01 -0.69%7E 0G 0.9%60E-01 -0.63FeE 00 0.1727E-0E -0.9%35E 0U 0.365%E-00	00 32469-0	- 10-309%	7.d5F#E 00	0.1727E-0C -	0.9435E 00 C	3.3654E-00				

MERECIONAL VELECITY IN UNITS OF CH./Sec. AT LEVEL NO. TO

-0.150(t-00 0.6094E-01 -0.5210t 00 0.1510t-00 0.1570t-01 0.04905E-01 0.1570t-01 0.1770t-01 0.1770t-
-0.150(c-00 0.609NE-01 -0.8999E-01 0.708NE-01 0.1370(-00 -0.62855-02 0.500NC-01 -0.6285C-01 0.1578C-01 -0.58778C-01 0.58778C-01 0.708NE-01 0.70
0 -0.2314E-03 -0.3028E-01 -0.2348E-01 -0.4449E-01 0.1008E-03 0.1035E-00 -0.4174E-01 0.1048E-01 0.4471E-01 0.4449E-01 0.4274E-01 0.2374E-01 -0.2374E-01 0.2374E-01 0.2374E-01 0.2374E-01 0.2374E-01 0.2374E-01 0.4174E-00 0.3774E-01 0.4174E-00 0.3774E-01 0.4174E-00 0.3774E-01 0.4174E-01 0.4774E-01 0.4
0 0.2316E-03 -0.5628E-01 -0.2588E-01 0.6185E-01 -0.1106E-03 0.1055E-05 -0.1818E-06 0.1116E-00 -0.1291E-00 0 -0.2717E-03 0.1238E-03 -0.8761E-01 0.2108E-01 -0.1066E-02 -0.2672E-01 -0.884E-01 0 -0.2737E-00 0.3602E-00 -0.2788E-00 0.2858E-01 -0.1720E-00 0.1871E-05 -0.6723E-01 0.8122E-01 0 -0.3938E-00 0.1210E-00 -0.2788E-00 0.2858E-01 -0.1635E-01 0.6274E-01 0.8122E-01 0 0.2348E-00 0.38638E-01 0.7638E-01 0.1727E-01 -0.183E-01 0.6274E-01 0.183E-01 0.1072E-01 1 -0.2115E-00 0.1607E-00 -0.2128E-00 0.1115E-05 0.1157E-00 0.0455E-01 -0.1395E-01 -0.1395E-01 -0.1192E-03
0 -0.271/f00 0.12386-00 -0.8761E-01 0.21086-C1 -0.6001E-02 -0.2867/f01 0.3282E-01 -0.4448E-01 0 -0.39438E-00 0.3643E-00 -0.2748E-01 0.7859E-01 -0.1720E-00 0.1471E-02 -0.6723E-01 0.8122E-01 0 -0.1358E-00 0.1210E-00 -0.1139E-00 0.9928E-01 -0.1635E-01 0.0274E-01 0.4635E-01 0.4635E-01 0 -0.2544E-00 0.8854E-01 0.7658E-01 0.1702E-01 -0.1145E-01 0.7414E-01 0.1672E-00 0.9455E-01 -0.1192E-00
0 -0.1558t-00 0.5002E-00 -0.27*8t-00 0.2459E-00 -0.1720E-00 0.1471E-00 -0.8723E-01 0.8122E-01 0 -0.1558t-00 0.1210E-00 -0.1139E-00 0.9428E-01 -0.7655E 01 0.6274E-01 0.835E-01 0.835E-01 0 0.254%E-00 -0.885%E-01 0.7656E-01 -0.1145E-01 0.787E-01 0.5549E-01 0.107E-00 1 -0.2158E-00 0.1607E-00 -0.2128E-00 0.1115E-00 0.9454E-01 -0.1595E-00 0.5558E-01 -0.1192E-00
0 -0.11554c-00 0.1210E-00 -0.11374c-00 0.9428t-01 -0.1053c-31 0.0274c-01 0.45574c-01 0.4655c-01 0 0.2444c-00 -0.8634c-01 0.7636c-01 0.1102c-01 -0.1145c-01 0.7634c-01 0.1073c-00 1 -0.2115c-00 0.1667c-00 -0.2128c-00 0.1115c-00 0.9455c-01 -0.1199fc-00 0.5556c-01 -0.1192c-00
0 0.214%&E-00 -0.885%E-01 0.765%E-01 0.1707E-01 -0.11%5E-01 0.74 ke-01 -0.50%%E-01 0.1073E-02
1 -0.2115E-00 0.1667E-00 -0.212WE-00 0.1115E-CC -0.161ZE-00 0.945zE-01 -0.1393E-0C 0.555EE-01 -0.1192E-00

01.5 02.5w 02.5E 0.5850t 07 0.570wt 07 0.1609t 07 0.6953t 07 -0.1011t 08 0.100tt 07 -0.1042t 0f -0.2851t 06 -0.787wt 07 -0.980t 06 -0.5211t 07 -0.27586 38 -0.47766 06 0.13576 06 -0.5410E CB 0.e735E 07 -0.3787E 08 0.5945G 08 0.1588E 08 0.3266E 08 0.4448E 08 0.2060E 07 0.6541L 08 -0.1061E 08 -0.479E 08 -0.4591E 08 -0.6244E 07 0.6196E 0F 0.2244E 06 0.5598E 06 -0.107tE 08 0.3781E 07 -0.1021E 08 0.4080t 07 -0.17622 08 0.1520t 07 -0.1376t 08 -0.2180t 00 -0.c1ttt C7 -0.1993t 07 -0.1962E 07 -0.3851E 07 -0.35326 00 -0.21246 07 -0.41126 09 0.72236 07 -0.47254 08 0.15006 09 -0.48416 08 0.10655 08 -0.45116 08 0.36664 07 -0.411726 06 0.16661 06 -0.471866 08 G.1044 CB 0.1197 08 0.5068 DE 0.1218 08 0.3200 0F 0.6215E 07 0.2937E 08 -0.5431E 08 -0.6189E 06 -0.44599E 08 -0.7186E 07 -0.3118E 08 -0.1163E 08 -0.2167E 08 -0.1561E 06 -0.114CE 08 -0.1695E 08 14.5 17.5 4.8260E 08 0.1097E 08 0.4681E 08 0.4001E 08 0.4072E 08 0.6491E 08 0.2211E 08 0.859E 08 0.1380E 08 0.9312E 08 0.1098E 08 0.1055E 0E 0.9175E 08 0.10206 09 0.10756 08 0.10446 09 0.17156 08 0.58296 08 0.57502 08 0.65922 08 0.55792 08 0.44806 08 0.7325 C8 0.29112 08 0.69522 08 0.18234 08 0.86466 08 0.5479E 06 0.153NE 08 0.35NE 08 0.1517E 06 0.5142E 08 0.1023E 08 0.2499E 08 0.2326E 06 0.1850E 06 0.2929E 08 0.1257E 08 0.33cE 0E 0.817NE 07 0.355EE 08 -0.5334E 38 -0.3110E 08 -0.3041E 08 -0.5439E 08 -0.1713E 08 -0.7000E 08 -0.9027E 07 -0.4001E 08 -0.2104E 37 -0.9402E 08 -0.1444E 07 -0.9521E 08 -0.5449E 07 -0.9222E 08 22.5 27.5 12.5 37.5 \$5.5 \$1.5 \$5.55 \$1.5 65.5 67.5 STREAM FUNCTIEM IN UNITS OF CP."+2/SEC. AT LEVEL No. 19 72.5 57.5h \$2.5N 27.5h 12.5M 52.5k 47.5h 37.5h 07.5M

-0.4404E 08 -0.2281E 06 -0.4558E 08 -0.4134E 07 -0.3754E 08 -0.1283E 06 -0.2754E 08 -0.2179E 08 -0.1893E 08 -0.2894E 08 -0.1041E 08 -0.3176E 08

02.5M

95.50

					6.70	27.3	25.5	\$1.5	\$77.5	31.5	17.5							
57.5A													3	12.5	0 5.70	02.5m 0	02.56	35.70
											-0.3433E-03 -0.14466-00 -0.34966-0C -0.75466-01 -0.36546-00 -0.14226-02	-0.39966-00	0.7546E-01 -C	1. 5654E-00 -0.	14226-02			
52.5h									-0-1701E-01 -0	- 10% 1E-00 -	-0.1701E-01 -0.10#1E-00 -0.2093E-00 -0.5955E CC 0.2869E-0C -0.645CL 00	3.288WE-00 -	0 00 77549.0	0.1314E-00				
*1.5A							-0.1501t-00	6.2310E-03	-0.1501E-00 6.2510E-03 0.5851E-01 6.3255E-30 0.3888E-90	.32556-30 (.3444E-50 0.30CEE-00	0.30(ct-0C 0.32%*F-9C 0.11fct-C0 0.320st-00 0.5680t-01 -0.	D.1756E-CO O	. 3265E-00 0.	5680E-01 -0.			
*2.5h				0.7355E-01	0.5001E 00	-0.83586-01	9.73234 00	-0.13276-00	0.6861E 00 -0.	80926-31 0	0.7354E-01 0.55001E 00 -0.8588E-01 0.73234 00 -0.1327E-00 0.6861E 00 -0.8C92E-31 0.4724E-00 -0.8256E-01 C.4208E-04 -0.1815E-01	C. 4206E-0C -C	. 16136-01 0	0.%42%E-00				
37.5N		Y	1.8735-01	-3.52eCE 00	-6.4244E-00	-0.11446-00	-0.6113E 30	0.8705E-31	-0.7757E 00 0.	94956-31 -0	-0.8735F-01 -3.526CE CC -6.424VE-00 -0.114NE-00 -0.0173E 20 0.1757E 00 6.9NV5E-31 -0.76NIE 00 0.14CVE-00 -0.7559E CC 0.1115E-00 -0.76NIE 00	-0.73596 00	7.1115E-00 -0.	.70% IE 00				
32.5A	7	0-11556-00 -0	. 1057£ 01.	00-95#5#-00	-0.8555E 00	-0.6/16E 00	-0.764ME 90	-0.7696E 00 -	0.6816E 00 -0.	8568k 30 -5	-0.1155E-00 -0.1057E 01 -0.4584E-00 -0.4555E 00 -0.4555E 00 -0.4548E 00 -0.4545E	-0.59696 06 -6	.9655E 00 -0.	4491E-00				
27.5A	-0.117#E 01 0.5479E CC -0.905#E CC C.20WEE-00 -0.4168E-00	3.5479E 00 -0	.963%E 00	C.2046E-00	0.4168E-00	-0.41176-00	0.81256-01	-0.8077E 00	-0.4117E-00 0.8125E-01 -0.8077E 00 0.3752E-0G -0.9823E 0C	9823E 0C 0	0.5530%E 90 -0.1022E 01 C.5995E 0C -0.0456E 00	0- 30 356 OC - 0	90					
22.5h	0.4937E-00 -0.18CEE-CC 0.5%61E-0G 0.16EEE-0G 0.1911E-31). tacee-oc o	3461E-00	0.16Ect-00	6.1911E-31	0.5560E 00	-0.14266-00	0.0466E 00 -	0.1018E-00 0.	6422E 05 -0	0.53400E 00 -0.1826E-00 9.6866E 00 -0.1818E-00 G.6822E GG -0.1211E-0G 0.5972E GO -0.7256E-01 G.5244E 00	-0.72566-01	.52556 00					
17.5A	0.1747E 01 0.445EE-0C 0.1588E 01 0.79E5E 00 0.1204E 01	0 30-925e-00	15466 01	0.79636 00	0.1204E 31	0.1104E 01	0.860%£ 03	0.15326 01	0.5313E 00 0.	1813£ 01 0.	0.1532E 01 0.5313E 00 0.1813E 01 0.338NE-00 0.19CEE 01 0.2NN9E-0C	0.24496-00	0.20CIE 01					
12.5h	0.2846E-00 0.1074E-C0 0.2446E-0C 0.1545E-Cu v.2446E-00	1. 1679E-CO O	30-39#WZ.	0.1563E-0u	U.2446E-00	3.7902£ 03		0.65416 00	0.24146-00 0.	Su 74E 90 0.	0.2084E-00 0.6541E 03 0.241NE-00 0.547NE 00 0.2429E-00 0.4155E-0E 0.2368E-0E 0.397NE-00	0.2388E-00	. 3974E-00					
07.5h						-0,8643E 00	-0. F# 10E-00	-6.5386E 00 -1	D.5034E-01 -0.4	\$176E 30 0.	-0.6643E 00 -0.1410E-00 -0.5346E 03 -0.5334E-01 -0.6176E 35 0.7831E-05 -0.783E 00 0.7619E-01 -0.487E 00	0.76195-01 -	846 46 00 0	00.324.50				

PERSOLANAL VELACITY IN UNITS AP CM./SEC. AT LEVEL NO. 19

0.15156-01 0.15158-00 0.35048-00 0.4568E-00 0.4568E-00	82.5w	11.5	72.5	67.5	5.50	\$7.5	\$5.5	*1.5	42.5	37.5	32.5	27.5 22.5		17.5	17.5 12.5		12.5	12.5 07.5
0.1510E-01 0.1515E-00 0.350EE-00 0.350EE-00 0.356E-00 0.356E-00										0.	11056 01 -0.	10 2CE 01 0.2%2	8E-00 0.135	==	7E-00 -0.4003E-00	7E-00 -0.4005E-00 0.3460E-00	0.1357E-00 -0.4G05E-00 0.3460E-00	7E-00 -0.4005E-00 0.3460E-00
								Ī	0.160#E-00 -(). 5688£-C0 C.	#6946-01 -0*1	025E-01 0.11%	.E-00 0.218CE	?	0.43675-01	0.43675-01	0.4367E-01	0.4367E-01
							-0.9879E-01	0.553%E-01 -	0.5225E-01	0.1988£-00 0.	7744E-01 -0.	12306-01 0.352	3E-01 -0.5522E	10-	0.180CE-01	0.180CE-01 -0.4245E-01	0.180CE-01 -0.42% SE-01 0.2008k-05	0.180CE-01 -0.4245E-01 0.2008E-03
				-0.97716-01	0.280%E-03		0.17484-01	- 10-385-01 -	1.7255E-01	1.51666-01 -0.	13076-00 0.5	1242E-01 -0.757	E-01 0.3957E	9- 13-	.27906-01	.2790L-01	.2790£-01	.27906-01
			-0.4559E-01	0.146EE-00	-0.173%E-00		-0.1011k-00 -	0.5747E-02	- 10-355E-01 -0	1.63828-01 0.9	-0- 10-318C	130E-01 0.965	31389.0- 10-31	-0 16-	3170£-01	3170k-01	1170k-01	11704-01
		-0.16696-00	0.39846-00	-0.5002E 00			0.22154-93 -	0 10-311691	. 9272t-02 0	.30466-01 -0.7	10756-01 0.7	899E-01 -0.111	E-00 0.9595E	-01 -0-10	00-309C	16CE-00	36CE-00	3606-00
	0.5208	E-01 0.25%2E-00	-0.4639E-00	0.47576-00	-0.48326-00		-0.2712e-36	- 1517E-00 -0	0 00-31101.	.5162E-01 -6.2	1490E-01 0.3	523E-02 0.188	E-01 -0.1714E	-0.				
	0.2914	E-01 0.4039E-02	-0.1062E-0C	0.2525E-0u	-0.52616-00		00-38686-00	.3323£-00 -0	-25796-00 0	.2447E-00 -0.1	7756-00 0.1	546-0-00-3459	E-01 0.1017E-	00.				
-0.1531E-00 0.2194E-00 -0.1161E-00 -0.5906E-01 -0.1556E-00 0.1145E-00	0.1404	E-00 0.4085E-01	-0.3144E-02	0.26726-01	-0.26636-01		0.10892-00	.16158-00 -0	0 10-34156	.9168E-31 -0.7	1256-01 0.0	SECE-01 -0.490	E-01 0.4992E-	10.				
-0.5906E-01 -0.1554E-00 0.1145E-00 0.4054E-01 -0.1552E-00 0.755E-01 -0.1247E-01 -0.1247E-06 0.4867E-01 -0.111	0.5265	E-00 -0.29 16E-00	0.54185-00	-0.2967E-0U			0.21991-00 -0	. 1161E-00 0	. 10116-00 -0	.16102-01 0.1	7136-01 0.8	3976-01 -0.2640	6-01 0.7925E-					
						-0.59066-01	0.1558E-00 0	- 11456-00 -0	.1723E-00 0	.9094E-31 -0.1	352t-00 0.7	55EE-01 -0.1241	E-0C 0.4807E-	10-10	00-37	00-34		00-3%

STAKAP FUNCTIEN IN UNITS OF CP. ++2/SEC. AT LEVEL NO. 20

				-0.27wdt 0	9-0.36216 08 0.8	-0.27445 08 -0.56216 CB 0.67966 07 -0.46666 CS 0.71946 07 -0.54156 08	0.7194E 07 -0.5415E	90	
			6.1286e Sb	0.1502£ 08 0.2654£ 08	9 0.11CcE 08 0.20	0.11CaE 08 0.2653E 06 0.537EE 07 0.2505E 08	0.2505E 0B		
	0.	0.5269E 07 0.3755E	27 0.6336E UB	0.3753E 27 0.65336 UB 0.3338E 37 -0.4650F 57		0.15Frt Cc -0.9381E 07 -0.505CE Co -0.0720E 07 -0.5870E 00 -0.8001E 07	0.6728E 0/ -0.5876E	06 -0.4601t 07	
-0.13#CE OB 0.28#BE 0/	400	\$107£ 37 -0,1632E	34 0.1168E 07 -	-0.1w* SE 08 0.1107& U7 -0.10.22E 34 0.1108E 37 -0.1263& 04 0.25HUE 06 -0.4255£ 07 -6.155WE 07 -0.2315£ 27 -0.55UBE 07	-0.62C5E 07 -C.15	SwE 07 -0.2315E 07 -	0.3018E 07		
-0,3055E 08 -0,5454E 07 -0,3692E 08	122	3518E 08 0.4313E	01 -0.4420E DB	0.5813E 07 -0.4878e 06 0.4313E 07 -0.44826E 08 0.7926e 07 -0.4170e 08 0.5754e 07 -0.5594E 08 -0.5162E 08 -0.5570E 38	0.3754£ 07 -0.38	94E 06 -0.516CE 06 -	0.35CUE 30		
0.4796E 08 0.1088E 08 0.5182E 08 0.5285E 08	0.61996 07	0.510% UB -0.6455E 07	07 0.5731E 08	0.5731E UB -0.8770E O7 C.5762E D8 -0.54CSE O7 D.5529E C8 D.3GCSE O6 G.5104E UB	-0.54CSE 07 0.55	29E CB 0.30CSE 06	0.510VE 00		
0.7183E 08 0.8196E 07 0.6412E 08 0.2914E 08 0.41ACE 08	0.5430E 08	0.2463t UB 0.6992t G8	G& 0.1460K 08 0.17138 08	0.17131 08 0.100bE 08	0.7974E CB 0.94	0.7974E CB 0.948ZE 07 0.78E7E CB			
0.881/E 08 0.8284E 07 0.9029E 08 0.1029E 04 0.7951E 08	0.2467£ 08	0.6107e 08 0.4130E 04	24 0.4214E UB 0,5558E OB	0,5558t 08 0.272dt 08	0.654.E CB C.1655E 0B	55E 0B 0.7028E 0B			
0.2952E 08 0.1097E 08 0.2051E 08 0.108EE 06 0.2499E 08	0.10766 08	0.2096E 38 0.160VF 38 0.1578E 06	38 0.1578E 06	0.2115£ 08 0.1074£ 08	0.2537£ 08 C.6918£ C7	BE 07 0.2863£ 04			
-0.5465E 08 -0.2528E 08 -0.4081E 08 -0.4422E 08 -0.2557E 08		1503E 38 -0.1347E	08 -6.7160E 0/ -	-0.5954E 08 -0.1503E 08 -0.1347E 08 -6.7160E 07 -0.8201E 08 -0.4833E 07 -0.48454E 06 -0.4207E 07 -0.8356E	-0.84 ENE DE -0.62	7E 07 -0.8356E CH			
	-0.4336£ 08 0.	1050e 07 -0.3685E	08 -0.2660£ 07 -	0.103GE 07 -0.1603E 08 -0.266GE 07 -0.265SE 08 -0.606ME 07 -0.18GE CE -0.879E 07 -0.964SE 07 -0.9980E 07	-0.18C4E CE -0.87	WE 07 -0.9665E 07 -0	.9980E 07		

20	
3	
-	
×	
3	
*	
7	
£C.	
SE	
3	
ũ	
4	
-	
=	
4	
-	
-	
3	
3	
VELRC	
ZENAL	
8.7	

	42.54	17.5	12.5	61.5	62.5	\$1.3	577.3	41.5	47.2	37.5	52.5	57.5	22.5	11.5	12.5	07.5	95.5%	02.56	07.36
\$7.5k											-0.33651-00	-0.3505t-00 -6.137tt-00 -0.332tE-00 -0.652tE-01 -0.3107t-00 -0.8813E-03	-0.3324E-00	-0.6526E-01	-0. SIGNE-50	-0.8818E-03			
\$2.5k									-0.5451E-02 -0.550E-01 -0.2136L-00 -0.4457E-0C 0.2158E-0C -0.55CEE 00	- 10-30065-0	-0.21565-00	-0.4457E-0C	0.2158k-00	-0.55CCE 00	0.1625E-00				
47.5h							-0,10294-00	0.2062E-00	-0.10294-30 0.2002E-00 0.7380E-01 0.1190E-00 0.29121-00 0.2011E-00 0.205ME-00 0.10CEE-00 0.2735E-01 -0.	0-3961-00	0.29126-00	0.26716-00	0.26546-00	6.10Ctt-00	0.2155E-00	0.5122E-01	0		
42.5A				0.86546-0	0.4654E-01 0.4925E-00		-0.3046E-01 0.04U7E 00 -0.7713E-01 0.005ME 00 -0.8744E-01 0.4346E-00 -0.07E1E-01 0.3778E-0E -0.74EEE-02 0.3783E-00	-0.77156-01	0.6354E 00 -	0.87496-01	0.43461-00	-0.67856-01	0.3V78E-0C	-0.74ECE-02	0.3783E-00				
37.5A			0-34346-0	-C.3434E-01 -0.563EE 00 -0.276HE-02	00 -0.276HE	-	-0.10a1E-00 -0.5ww0E WO -0.v579F-02 -0.6520E WO 0.cw14E-01 -0.6577E SO 0.10teE-CC -0.6537E SC 0.8728E-E1 -0.6592E UO	-0.95796-02	-0.6526€ 00	0.643%E-01	-0.65776 00	0.10\$ee-co	-0.6537E 0C	0.8736E-C1	-0.6392E 00				
32.5h		-0.85926-01 -0.10006 01 -0.35466-0u -0.8297L 00	0 30001-0-	-0.354EE-0	30 -0.8297L		-0.3471F 00 -0.7263E 00 -0.0412E 00 -0.6450E 00 -0.7280E 00 -0.5911E 00 -0.4042E 00 -0.5339E 0C -0.0413E 00 -0.4193E-00	-0.6412E 00	-0.6456£ 00 -	0.7286E 00 -	-0.5911E 00	-0.H042E 00	-0.5539E 0C	-0.8413E 00	-0.4155E-00				
27.5A	-0.10 we 01 0.we2ce-GC -0.8673E 0C 0.279%-00 -0.4671E-00	0.49266-00	-0.8673E 0	0.2755E-L	00 -0.4671E		-0.2112E-00 -0.2333E-01 -0.5695E 00 0.272ZE-00 -0.7449E 00 C.4443GE-00 -0.0173E CC 0.5336E 0C -0.7445E	-0.5695€ 00	0.2722E-00 -	00.74596 00	C.44.30E-00	-0.6175E 0C	0.53366 00	-0.7969E 00					
22.5h	0.42786-00 -0.1416-00 0.3716-00 0.10916-03 0.1170c-00	0.14:16-00	0.3757E-0	- 0.1051E-C	00 0.11706		0.4234E-00 -0.6223E-01 0.5454E 00 -0.11C1E-00 0.5615E 0C -0.9442E-01 0.5522E 00 -0.6146E-01 0.481EE-0D	0.54546 00	-0-11016-00	0.5618E 0C	-0.9442E-01	0.55328 00	-0.61468-01	0.481EE-03					
17.5k	0.16086 01 0.3908E-00 0.1877E 01 0.6162E 03 0.1174E 31	0. SPONE-00	0.14776 0	0.51026	00 0.11746	E 31 5-8640E 30	0.378/t 00	0.12246 01	0.1224E 01 0.5655E 00	0.14956 01	0.36026-30	0.1493E 01 0.3602E-30 0.1656E 01 0.2457E-00	0.2457E-0C	0.17126 01					
12.5k	0.2219e-30 0.1192e-00 0.1827e-30 0.1151e-03 0.1801e-00	0.1192E-00	0.18276-0	. 0.1151E-0	31081.0 00	E-00 0.6125E 00	0 0.14736-00	0.51916 00	0.1383E-00 0.4315E-00 0.1393E-00 0.372ve-00 0.1328E-00	0.4315E-GC	0.1593t-C0	0.17246-00	0.15286-00	0.3091E-00					
07.5h						-0.7506E 0	-0.7506t 00 -0.2118t-00 -0.4791t-00 -0.1136t-00 -0.5529t 00 -0.6205t-01 -0.6655t CC 0.2546t-02 -0.7411t 00	-0.47916-00	-0.11366-00 -	0.5529£ 00 -	-0.62036-01	-0.65£6£ CC	0.26466-02	-0.74176 00	0.17946-00				
								00-10151-00	-0.4429-n0-0.3178-n1-0.19446-n1-0.4446-n1-0.1954-6-11-0.09346-01-0.04488-03-0.11946-n0-0	00 10844 00	TO STORY OF	10 00 0			4				4

-0.1635E-01 0.1657E-01 -0.1637E-01 -0.1637E-01 -0.1637E-01 -0.1767E-01 0.1056E-00.1346E-01 -0.1576E-01 -0.1576E-01 -0.1565E-00.1346E-00 -0.2856E-00.1546E-00.1546E-00.1565E-00.1566E	IENAL	MERICIANAL VELECTIV IN UNITS OF CM./SEC. AT LEVEL NO. 2C	EL NO. 2C	,	577	3	47.5	*2.5	31.5	52.5	27.5	22.5	11.5	12.5 01.5	\$ 02.5	02.56		35.70
-0.163524-01 0.1656-01 -0.48102-02 0.22421-01 -0.48102-02 0.22421-01 -0.17411-01 0.1656-01 -0.48102-02 0.22421-01 -0.17411-01 0.1056-02 0.41214-00 0.23421-01 0.24401-01 0.28401-01 0.1056-01 0.1866-01 0.4816-01 0.27211-00 0.23421-01 0.27401-02 0.27211-00 0.27211-00 0.27211-00 0.27211-00 0.27211-01 0.184011-01 0.48401-01 0.48401-01 0.28401-02 0.18411-01 0.28401-02 0.28401-02 0.28401-02 0.28401-01 0.48401-01 0.28401-0		u.s	5.							- 00 3886 00 -0	.vseee oc c	.31666-00	0- 13-325-C1 -0	2vc4E-00 0.289	76-00			
-0.4524c-31 -0.164fc-01 0.1654c-01 -0.48103t-02 0.2242k-31 -0.174ffc-01 0.103ec-03 0.127h-00 0.127h-00 0.2252k-31 -0.243bc-01 0.2491kc-01 0.2692c-02 0.374cc-03 0.413bc-03 0.327ac-03 0.2572k-03 -0.243bc-02 0.425fc-06 0.2342k-03 0.428fc-01 0.277ac-03 0.2384c-01 0.277ac-03 0.27								3.1417E-00 -	G.2388£-30	0.7254E-01 -0	0.22656-01	0.1C88E-0C C	0 70-31361.	10-36 SC 4.				
-0.1631E-01 -0.1851E-01 -0.1851E-01 -0.1851E-01 -0.18103E-02 0.2282E-01 -0.1861E-01 0.1811E-02 -0.1811E-02 0.1811E-03 -0.1811E-03 0.1811E-03 0.						-0.65244-31	0.54226-01	-9.2112E-01	0.17476-30	0.34238-01 -	0.13354-01	0.1628E-01 -	3.4d7EL-C1	.12086-01 -0.300	56E-01 0.#502	20-33		
-0.184K-01 0.1054E-03 -0.1340K-00 0.1277k-00 -0.9734K-10 -0.2843kE-01 0.2843E-02 0.1377k-00 -0.3734K-03 -0.2778K-00 0.2354K-03 -0.2778K-00 0.2354K-03 -0.2777kE-00 0.2354K-03 -0.2777kE-00 0.2354K-03 -0.2777kE-00 0.2354K-03 0.2354K-03 0.2354K-03 0.2774K-00 0.2354K-03 0.2354K-0			-0.16354-01	0.16576-01	-0.8103E-02	0.22426-51	6.35236-31	10-40019-0-	0.5478E-51	00-11011-0-	0.504EE-01 -	C.6498E-31	. 36456-01	. 34516-01				
-0.4818E-01 0.28803E-00 -0.38451-30 0.48562-00 -0.32781-00 0.23308-30 -0.23408-02 0.23308-30 -0.23408-02 0.15515-00 0.23408-02 0.48408-02 0.48408-02 0.48408-03 0.484		-0.178/E-01	0.103kE-02	-0.1546E-00	0.12/3k-00	-0.97384-21	0.15566-01	0,2464E-01	-0.4528E-01	0.72561-01	13-441970	- 10-352220	0.6667E-C1	1.65816-51				
-0.2436E-02 0.1516E-06 -0.1341E-0C 0.575EE-0U -0.4281E-00 0.5093E-03 -0.2572E-03 0.2436E-01 -0.1077E-01 -0.4005E-01 0.1045E-03 -0.2342E-03 0.2700E-00 -0.2774E-03 -0.2440E-03 0.5845E-01 0.346EE-01 -0.5948E-02 0.1945E-01 -0.1246E-03 0.2017E-01 0.2440E-00 0.2017E-03 0.2017E-03 0.2440E-03 0.2440E-03 0.2017E-03	37.5h	0.2880E-00	-0.3865E-30	9.4360e-99	-0.32786-00	0.25564-33	-0.1159E-30	0.3753E-01	-0.1560E-32	-0.5148E-01	0.492cE-01	-0.9278E-01	0.6926E-01	10-34046-0				
0.1889E-01 -0.1074E-01 -0.4065E-01 0.1065E-00 -0.2142E-03 0.2700E-03 0-0.2774E-01 -0.2770E-03 0-0.2774E-01 -0.2776E-03 0.7774E-03 0.		10-31-10-00-00-15# IE-00	0.375EE-00	-0.4381E-00	0.30936-00	-0.25726-00	0.16546-00	-0.1201E-00	0.70436-01	-0-44048-01	0.18816-01	-0.3061E-52	.c.6563L-02					
0.3899E-01 0.5MEEE-01 -0.5998E-02 0.1931E-01 -0.7290E-02 0.5057E-01 -0.0142E-01 -0.0142E-01 0.5052E-01 0.5052E	27.5K	0-36004.0- 10-3200.0	1 0.1665E-00	-6.2342t-03	0.2400E-3	0 -0.27746-30	0.2958E-30	-0.2370E-00	0.23206-00	-0.17266-36	0.163ck-C0	-0.10/46-00	0.12E7E-06					
-0.2442E-00 0.2462E-00 0.2403E-06 -0.2444E-00 0.2244E-0; -0.1507E-00 0.2423E-00	22.5N	0-36665 0-10-35567	2 0.19356-01	-0.72464-02	0.5837E-0	1 -0.61426-0	1 0.81566-01	-0.74766-01	0.77966-31	-0.67011-01	0.5845E-C1	-0.5(396-01	10-42126-01					
10-3885-0- 10-3086-0-	17.5N	-0.9832E-01 0.38ccc 01 0.2805E-0	3C -0.2644E-00	0.228cE-0	, -0.1507E-0	0 0.20254-0	0 -0.15126-00	0.11456-00	-0.4530E-01	9,36224-91	0.145.6-01	-0.8501E-02	0.54066-01					
					-0.6846E-0	1 -0.82854-0	1 0.7033E-0	-0.1354E-00	0.69716-01	-0.11236-00	0.585*6-01	-0.1073E-0L	U.* 1666-61	0.10371-00				
	,						-0.61926-3	1 0.2884E-0	0.202#6-0	-0.(48¥E-01	0.45446-01	-0.11756-00	0.11456-00	-0.1080E-00 0.	99496-01 -0.11	35t-00 0.6	0.06-01	

-0.2929E G8 0.4777E 06 -0.1222E UB 0.6037E D6 -0.2076E CE -0.3341E G7 -0.2254E C8 -0.9499E G7 -0.1670E D8 -0.1889E D8 -0.8880E US -0.1749E C8 95.10 02.56 0.2687E 07 0.2418E 07 0.2219F 06 0.1353E 07 -0.8662E 07 0.291EE 06 -0.7621E 07 0.e632E 05 -0.5597E 07 -0.2838E 00 -0.4478E 07 02.5m 07.5 -0.2053E 08 -3.2752E 08 0.4444E 01 -0.5422E 06 0.5512E 07 -0.5064E 08 -3.11746 08 0.21176 07 -0.12416 08 0.25534 07 -0.13416 08 0.2024 07 -0.11240 07 -0.12416 08 -0.2024 01 -0.12410 01 0.42356 08 0.41416 04 0.2316E 04 0.2316E 08 0.10756 08 0.42246 08 0.42246 08 0.42246 08 0.4246 08 0.4246 07 0.44906 08 0.42356 08 0.4246 07 0.44906 08 0.4246 04 0.44906 0.1417E 08 0.1279E 08 0.2255E 0# 0.10C6E GB 0.2217E 0B 0.4455E GT 0.21MIE 0H -0.25858 0t -0.3526 Cf -0.3294C 07 -0.37876 08 0.5294C 07 -0.37876 08 0.7294C 07 -0.38876 08 0.7294C 07 -0.338876 08 07 -0.33876 07 -0.33876 08 -0.33876 08 -0.33876 -0.45845 08 0.21214 07 -0.27895 08 0.54006 00 -0.2199 38 -0.19016 07 -0.1504 C8 -0.15185 07 -0.7951E C7 -0.4656E 07 12.5 0.02556 00 0.10256 07 0.5935 00 0.22156 00 0.027456 00 0.42545 00 0.42545 00 0.42556 00 0.4555 00 0.4655 0 0.24016 08 0.77426 07 0.2146 08 0.43556 07 0.26349 08 0.49486 07 0.1835 08 0.11846 58 0.14226 08 0.15696 08 0.94046 07 0.11915 08 0.60510 07 0.21316 08 9.7548 6 8 0.0162 0 1.7046 De 0.6571 07 0.1746 04 0.1628 DB 0.5701 08 0 0.2931 04 0.4031 03 0.3731 04 0.4031 03 0.2931 04 0.4031 03 0.2550 08 0.3177 0 0 0.5540 08 0.5540 0 0. 17.5 22.5 21.5 \$2.5 37.5 \$2.5 \$7.5 52.5 51.5 95.59 STREAM FUNCTIEN IN UNITS OF CF. . . . 275EC. AT LEVEL NO. 21 61.5 12.5 0.11 84.58 27.5A 17.5A 47.5N 32.5h 12.5A 57.5A 22.5A 52.5h #2.5N 37.5h 07.5h 02.5N

SENAL VELE	28hAL VELECITY IN UNITS OF CF./SEC. AT LEWEL NO. 21	/SEC. AT LE	VEL 56. 2															3	3
	82.58 II.5	5 12.5		67.5	65.3	57.5	45.5	47.5	4.2.5	51.5	\$778	37.72	22.5	17.5	17.5	5.70	#C-70	25.36	1
										9	0- 00-342A2*	-5.7e2x1-00 -0.12(7e-c0 -0.2775e-cc -0.5891e-01 -0.2658e-00 -0.4256e-05	2775E-0C -0.	G- 10-32595.	.265 St -00 -0	.42504-05			
31.38									0.37196-03	0.319E-03 -0.315%E-01 -0.21H5E-00 -0.38H15E-0C -0.1852E-0C -0.47AME-00	0- 00-35817-0	.6 30-33148.	1452E-00 -6.		3.14C2E-30				
52.5k							-0.47256-01	0.17264-00	0.87556-31	-3-4725E-21 0.1726L-03 0.475E-01 0.2878E-02 C.2328E-00 G.228EE-00 0.158E-02 2.158E-03 G.2258E-00 0.4586E-01 -6.	.2324e-00 C	.22616-00 6	.2083E-00 0	13526-00 6	.225 36-00 0	. 4596E-01 -0.			
#7.5# #2.5h				10-35-01	0.42HCE-00	-0.11405-01	0.5480£ 00	-0.6560E-01	0.52201 00	0.905ff-01 0.42HE-06 -0.1140F-01 0.5460E 00 -0.5560E-01 0.522CE 00 -0.951HE-31 0.3845E-00 -0.574E-C1 0.170ME-0C -0.20EEE-C2 0.5546K-00	0-36#56-00-0	0 12-36-61 0	3104E-06 -0	.20654-02 0	. 55 \$64 -00				
37.5h		-0.67	164-52 -0.	- 4H14E-03 -	6.2124E-00	-0.2154E-00	-0,4403E-00	11-38186-01	-0.54956 00	-0.8718E-22 -0.3NN1EE-04 -6.2774E-04 -0.213NE-09 -0.4NU3XE-09 -0.4S13(E-11 -0.55NW 00 0.1267E-31 -0.56NW 06 0.7K42E-01 -0.57NE 0C (005(E-01 -0.57NW 0)	0.56641 00	5.7856E-01 -0	.5781E 0C		.5749E 00				
32.5N	-0.742	24E-01 -0.95	S7E 00 -0.	.2825E-06 -	C. 1455E 00	-0.4460E-00	-0.6594£ 00	-0,53546 00	-0.6099E 0C	-0. Mare-01 -0.9378 06 -0.28356-00 -0.1838 00 -0.404806-00 -0.65844 00 -0.55346 00 -0.60948 00 -0.60948 00 -0.61516 00 -0.55510 00 -0.5551	C.5530E 00 -(0-08ece 00 -0	. SCHWE 0C -0	. 72276 00 -0	. secce-9c				
27.5N	-0.80838 00 0.83878-00 -0.10838 00 0.31928-00 -0.47746-00 -0.57848-01 -0.47356-01 -0.57156-30 0.19221-00 -0.54828 00	£7E-00 -C.76	0 00 388 OC 0	. 1192E-00	0.4/74E-00	-0.5784E-01	-9.73564-01	-0.57156-33	0.14226-00	-0.54826 00	- 00-31112-00	0.37115-60 -6.6241E CG C.4776E-0C -0.6247E	0- 00-39224.	.62k7£ 00					
22.5h	0.3740E-00 -0.1024E-00 0.5782E-0C 0.6535E-01 0.1455E-03	34E-00 0.58	182E-0C G	.65356-01	0.18556-03	0.33066-00	0.6052E-02	0.45756-00	-0.5963E-01	0.5590E-00 0.0052L-02 0.4575E-00 -0.5903E-01 0.4000E-00 -0.6522E-01 0.4744E-00 -0.4455E-01	C.6322E-01	0-47656-00 -0	. 44696-01	.4365E-C0					
17.5h	0.1459E 01 0.3165E-00 0.1360E 01 0.4712E-00 0.1126E 01 0.6738E 00 0.4752E 00	65E-00 0.13	0 10 30 g	. 4712E-00	0.11266 01	0,67386 00	0,8752c 00	0.4700€ 00	C.5893E 00	0.4700F GO 0.5H93E GO 0.1220E 21 0.3815E-GO 0.13FWE G1 0.2M89E-GC	0.38152-03	0.13FWE 01 C	.2489E-00	0.1451£ CI					
12.5N	0.1822E-00 0.832EE-01 0.1805E-30 0.8999BE-01 0.117FE-00 0.8771E-00 0.1092E-00 0.1872E-00 0.1872E-00 0.1872E-00	1366-01 0.14	0 36-350	10-9666-01	6,1374E-00	0.4771E-00	0.10926-00	0.41206-00	0.10416-00	0.34116-00	0.10234-00	0.29(1E-50 C.AYZWE-01 C.255YE-50	. 8424E-01	5.2355E-00					
07.5h						-3,6057E 00	-0.2551E-00	-0.41296-33	-0.1546E-00	-3,003TE 00 -0.2551E-00 -0.4124E-03 -0.1548E-00 -0.465TE-0C -0.1092E-03 -0.5725E CO -C.315AE-E1 -0.455EE CO 0.1146E-30	.c.10926-00 -	0.57556 00 -0	- 13-384E-01 -0	0.05CME 00	00-10411.0				
02.5h								-0.26536-30	0.22436-01	-0.2655E-30 0.2248E-01 -0.1577E-0C -0.1224E-01 -3.684EE-01 -6.1538E-01 0.167EE-01 -6.558FE-01 -0-	-0.122vE-01 -	3.68586-01-	1.35066-01	0.1626E-01 -	C.5587E-01		.0.	.0.	-0-

PERICIENAL	PERICIENAL VELECTIV IN UNITS .F CP./SEC. AT LEVEL NO. 21	tt x8. 21										3.51	571	07.5	95.58	02.56	35.10
	62.58 77.5 72.5	\$1.19	65.59	51.5	55.5	47.5	45.5	31.5	35.5	5.17							
									0.0270t 00 -9.4017E CC 0.3509k-0C -0.5147E-01 -0.2042E-00 0.2320k-00	33 3110P.	, 3504k-0C -0	. 3147E-01 -0	2042E-00 0.	2526t-60			
\$7.5A																	
\$2.5k							0,1966E-00 -	0.1400E-00	-0.1966E-00 -0.1480E-00 0.7362E-01 -0.1222E-01 0.9775E-01 -0.9667E-02 0.4304E-01	. 1222E-01 (1.9175E-01 -0	. 9657E-02 C	, 4504e-01				
					-0.42446-01	0.4678E-01	9.4452E-02	0.142#E-00	-0.42446-31 0.46/8E-01 -0.4472E-02 0.1424E-02 0.1421E-02 -0.1665E-61 0.9120E-02 -0.5/22E-01 0.1444E-01 -0.2710E-01 0.7380E-02	1.10c5e-01	. 9120E-02 -0	0.3/23E-01 0	. 1444E-61 -0.	27106-01 0.	.7 586£-02		
47.5h												0-10-36-01	2466-01				
#2.5N		-0.5471E-01	0.25416-01	-0.11436-01	0.1651E-01	0.13126-31	10-34045-0	0.20754-01 -	-0.5971E-01 0.2547L-01 -0.1145E-01 0.1051E-01 0.1312E-01 -0.580ME-01 0.2075L-01 -0.9041E-01 0.466EE-01 -0.5892E-91 0.4122C-01 0.2000C-0	. *8¢té-01 -	10-36496-01						
37.5h	-0.67416-02	-0.6741E-02 0.0062E-01 -0.1371E-00	-0.1371E-00		-0.9216k-01	0.25106-31	0.93636-62 -	0.30116-01	0,1003E-00 -0,9210E-01 0,2510E-31 0,996NE-02 -0,3611E-01 0,5927E-61 -0,4VF E-C1 0,615F-01 -0,552EE-01	10-3064.0	- 10-346-01 -	0.5326E-01	0.6274E-01				
32.5h	-0.59eif-01 0.1975t-00 -0.29Eif-00 0.357te-00 -0.3026E-00 0.22wdc-00 -0.1509E-00 0.590kt-01 -0.25w0E-01 0.30(zt-01 -0.075te-01 0.505(te-01 -0.759te-01	-0.2981E-00	0.3574E-00	-0.3026E-00	0.224de-00	-0.1569E-00	0.5904E-01	-0.2540E-01	-0.263ue-01	0. 36(3E-01 -	C.6751E-01	0.505CE-01 -	.73976-01				
27.5N	0.520we-02 0.8075E-01 -0.238we-0C 0.2642E-0U -0.5583E-00	0.24526-00	-0.3383E-00	0.275*E-00	-0.2585c-00	0.16786-00	-0.12456-00	0.84756-01	0.275#E-00 -0.2383E-00 0.1678E-00 -0.12#SE-00 0.8%75E-01 -0.3327E-01 0.36%4E-01 -0.1135E-01 0.1270E-01	0.36546-01 -	10-35511.0	0.127CE-01					
22.5h	0.5981E-01 -0.22wFE-01 -0.2962E-02 0.9851E-01 -0.1610E-00	0.98911-01	-0.16106-00	0.22616-00	0.2201E-00 -0.222%E-00 0.2560E-00 -0.239%E-00 0.2169E-3C -0.1067E-0C	0.25606-00	-0.2393E-00	0.21696-30	-0.1607t-0C	0.16566-00	0.1656E-CC -C.1049E-OC 0.1165E-C0	0.11656-00					
17.5N	-0.6%29E-01 0.5272E-01 -0.1313E-01 0.1363E-01 -0.5959E-03	0.15636-01	-0.54596-0		1-0-37406-01	0.6408E-01	-0.6246E-01	0.67186-31	0.3119E-01 -0.3770E-01 0.6408E-01 -0.6246E-01 0.6718E-31 -0.3648E-01 0.3679E-01 -0.4338E-01 0.4344-01	0.5074E-01	0.4358E-C1	0.45456-01					
12.5N	0.1863E-00 -0.1831E-06 0.2253E-00 -0.2363E-00 0.2379E-00 -0.1473E-00	1 -0.2363E-00	0.23796-00	0-95141.0-0	0.1628£-00	-0.1350E-00	0.14246-00	-0.63596-01	0.1828E-00 -0.1530E-00 0.122WE-00 -0.6539E-01 0.5533E-01 -0.771].e-62 0.8582E-02 0.2944E-01	0.717.6-62	C.8562E-02	C.2955L-01					
07.5N				-0.70926-0	1 -0.4684E-01	0.37086-01	-0.1318E-06	0.52006-01	-0.10922-01-0.46844-01 0.5708F-01-0.1318E-06 0.52C0E-01-0.4056E-01 0.44(ZE-C1-6.466E-01 0.3332E-01-6.4551E-01	0.44(26-61	0-31006-0	0.3332E-01 -	0.90516-01				
						-0.54116-01	0.36W9E-01	-0.4291E-02	-0.5411E-01 0.30AVE-01 -0.4231E-22 -0.4369E-01 0.6441(-01 -0.4846(-01 0.4242E-01 -0.4197(-01 0.6586E-01 -0.1044-00 0.5624E-01 -0.888E-01	0.64416-01	0.89406-01	0.9252E-01-	0.91976-01 0	. 8586E-01 -C	0.106*t-00	0.56296-01	-0.8382E-01
02.5h																	

-0.19546 08 -0.15276 07 -0.15314 09 -0.15276 08 -0.15276 07 -0.152	82.54	17.5	5.57	6.70		65.3	57.5	57.5	\$1.5	\$7.5	37.5	32.5	28.5	22.5	17.5	12.5	07.5	02.5w	02.5E	95.70
-0.5235E 07 -0.2050E 07 0.1468E 06 0.8582E 07 -0.5163E 07 0.4655E 06												-9.163%E	38 -0.6949E	07 -0.5751E	07 -0.1595E	08 -0.2292E 0	-0.1609£ 01			
-0.5235£ 07 -0.2050£ 07 0.1468£ 08 0.8592£ 07 -0.5163£ 08 -0.4653£ 08 -0.5163£ 08										0.1176	08 0.5721E	30646.0 50	37 0.4512E		D7 0.282WE	07 0.8868E 0				
-0.2535E 07 0.1593E 08 -0.5373E 07 0.1878E 07 -0.455SE 37 0.123TE 08 0.315EE 08 0.1199E 01 -0.1552E 07 0.1858E -0.2550E 07 -0.2101E 08 0.7350E 03 -0.2231E 08 0.6012EE 08 0.137EE 08 0.137EE 08 0.174EE 07 0.250UE -0.4550L 07 0.1997E 08 0.750DE 07 0.1996E 08 0.3194E 07 0.2372E 08 0.1551E 07 0.2379E 06 0.197EE 07 0.250UE -0.5163E 07 0.1997E 08 0.1500E 08 0.1562L 08 0.2622E 08 0.4831E 07 0.2372E 08 0.5399E 07 0.2379E 09 -0.4550L 07 0.750L 08 0.7500E 08 0.1562L 08 0.6150LE 07 0.2372E 08 0.5399E 07 0.2379E 07 -0.4555E 08 0.5107L 07 0.4982E 08 0.4561E 07 0.1531E 07 0.2371E 07 0.2172E 07 -0.4559E 08 0.5107L 07 0.4982E 08 0.4361E 07 0.1371E 07 0.2371E 07 0.2172E 07 -0.1675E 08 -0.2340L 07 0.4982E 08 0.4361E 07 0.4374E 08 0.4571E 07 0.2275E 08 0.5750E 07 0.5750E -0.1075E 08 -0.2340L 07 0.4982E 08 0.4754E 07 0.4874E 08 0.4571E 07 0.2275E 07 -0.1075E 08 0.5500E 07 0.5495E 07 0.4874E 07 0.4874E 07 0.5276E 07 0.5500E 07 0.5750E								-C.5437E 00	-0.1182E 01	-0.1671E	C7 -0.2327E	07 -0.3157E	37 -0.7192E	06 -0.3261E	07 -0.5359E	05 -0.2816E 0	-0.99% IE 05	-0.2339£ 07		
				-0.444	17E 07 -0.5		3.5235E 07		-0.5373E 07	0.1875£	07 -0-4365E		31 -0.302+£		07 -0.1563E	0.18586				
0.1469E 08 0.1242L 08 0.7020E 07 0.1940E 08 0.3144E 07 0.2363E 08 0.15F1E 07 0.2359E 08 0.8562E 07 0.1971E 08 0.2559E 08 0.2556E 07 0.2572E 08 0.2572E 08 0.2572E 07 0.2602E 07 0.2572E 07 0.2572E 07 0.2572E 07 0.2147E 07 0.2572E 08 0.5724E 07 0.2147E 07 0.2572E 08 0.2572E 07 0.2147E 07 0.2573E 08 0.2573E 08 0.2573E 08 0.2573E 08 0.2573E 08 0.2573E 07 0.2572E 07 0.2573E 07			-0.19546	5 0e -0.552	77E 07 -0.		0.2050E 07	-0.21016 08	9 0.7366E 01	-0.22816	08 U. 6474E	06 -0.23226	8 0.31Cet	04 -0.2227E	06 -0.1109E	07 -0.254UE 04				
0.85822 07 0.19712 08 0.15085 08 0.15622 08 0.20225 08 0.3831E 07 0.23725 08 0.5546E 07 0.23445 04 0.25452 07 0.23452 07 0.22452 07 0.22452 07 0.22452 07 0.22452 07 0.22552 08 0.52752 08 0.52752 08 0.52752 08 0.52752 08 0.52752 07 0.24252 07		0.20846	08 0.16776	07 0.202	3E 08 0.5		7.1468E 08				08 0.3144E					07 0.2606E 08				
-0.5163E 07 0.2750E 08 -0.3M70E 07 0.2200E 08 0.610ME 08 0.1502E 0M 0.5274E 07 0.600BE 07 0.4274E	.2816	9E 08 0.2431E	07 0.29k8E	08 0.342	SE 07 0.2		3.8582£ 07				08 0.2022£				0.2545£	PO				
0.4635E 00 0.5107L 07 0.4982E 00 0.458F 07 0.1251E 07 0.351E 07 0.2425E 07 0.2147E 07 0.353EE 07 0.353EE 07 0.353EE 07 0.353EE 07 0.353E 08 0.0.7250E 07 0.355EE 08 0.0.353EE 08 0.0.355EE 08 0.0.355EE 08 0.0.355EE 08 0.0.355EE 07 0.355EE 07 0.	.2840	3E 08 -0.1634E	06 0.29856	08 -0.353	156 07 0.3		7.5163E 07		1 -0.3470E 07		DB 0.6104E		8 0.529EE	07 0.800BE	07 0.9299E	10				
80 0	.6166	5€ 07 -0.2309E	06 0.55868	07 0.348	10 00 30		3.4855E 06		0.4982E 06	0.4587E	07 0.1251£	07 0.35116 0	7 0.2425£	07 0.21476	0.36366	20				
0.2004L 07 -0.5585E 07 0.40950E 07 -0.4324E 07 0.5570E 07 -0.2697E 07 0.5506E 07 -0.1117E 07	.3844	4E 08 -0.72*1E	07 -0.348RE	1111.0- 80	eE 08 -0.2		7.1673E OB	-0.2340£ 08	1 -0.2255E 08	-0.1734E	28 -0.28186	08 -0.11718 0	8 -0.32316 0	906-0.73906	07 -0.34026	80				
						Ÿ	7.5359€ 07	0.2994E 07	-0.5385E 07	0.4950E	07 -0.4324E		7 -0.2697E		07 -0.1117E					

ZSNAL VEL	28hat VELECITY IN UNITS OF CF./Sec. AT LEVEL NO.	BF CF./StC.	AT LEVEL NO.	. 22															
	82.5k	11.5	12.5	\$1.5	65.59	57.5	37.5	\$1.5	4.2.5	31.5	32.5	21.5	22.5	17.5	12.5	61.5	02.5W	02.5E	07.5¢
\$7.5A										Ÿ	-0.1180E-00 -0.5522E-01 -0.1669E-0C -0.3547E-C1 -0.11G6E-00 -0.1W91E-05	1.5522E-01 -0	0- 00-36901.0	.3357E-C1 -(0- 1166E-00 -0	0.14916-05			
52.5k									0.2288f-01 0.2148f-01 -0.1551t-30 -0.7955f-01 -0.2808f-01 -0.1936f-00 0.5151E-01	3.2146E-31 -C	0.15516-30 -0	. 79 55E-01 -C	1.28085-01-9	. 193CE-00	0.5131E-01				
47.5k							-0-40,39E-31 0.0440F-31 0.0440SF-01 0.1213F-30 0.7072c-01 0.10C5F-00 0.6282E-01 0.741E-01 0.7492E-01 0.2413E-01-0-	0.64435-01	0.84456-61	0.12136-30	0.70726-61 6	. 19CyE-6C	0.6282E-01 0	10-311#1.	0.7592E-01	0.24136-01 -	. 0		
42.5N				0.7027E-01	0.24256-00	0.4662E-01	0.702/E-01 0.2425E-00 0.4662E-01 0.2842L-00 -0.2764E-02 0.2852R-00 -0.3959E-01 0.2824.E-00 -0.1516E-01 0.2544E-00 0.1146E-01	3.2768E-02	0.26521-90 -9	0.3955E-01 (0-20246-00 -0	1.13066-01	.2543E-00 0	.11*CE-01	0.25686-00				
37.5A			0.21706-01	-3.291CE-00	-3.237/E-01	-0.2261E-00	0.2178E-01 - 3.291(E-00 - 0.237/L-01 - 0.2281E-33 - 0.1094E-96 - 0.1515C-33 - 0.1681C-05 - 0.3558E-01 - C.2411C-33 - C.164EE-01 - C.2838E-01 - 0.354E-02 - 0.354E-02 - 0.354E-02 - 0.354E-03 - 0.354E-	- 66-35151-00 -	0.10816-00 -0	0.55561-01-0	24116-33 -6	- 19ceE-01 -0	2u38E-0C -0	. 35666-02 -	0.30636-00				
32.5h		-0.29#1E-01	-0.5445E 0C	-0.74656-01	-0.5064E 00	-0.12756-00	-0.29w1E-01 -0.58w3E 0C -0.1W45E-01 -0.50wE 00 -0.127xE-0C -0.w31xE-0G -0.177bE-0J -0.w070E-0G -0.2275E-JJ -0.365w1-JG -0.2777E-CC -0.323bE-CC -0.362kE-0J -0.365w1-DG	0.17786-03 -	0-4070E-00 -0	0.22756-30 -0	0.36546-00 -0	0.2721E-00 -0	5.3236E-0C -0	. 30256-00 -	0.24516-00				
27.5W	-0.33156-00	0.25164-00	-0.2480E-6C	0.29C7E-00	-0.267CE-00	0.24198-00	-0.5315E-00 0.2316E-00 -0.2960E-0C 0.2967E-00 -0.2876E-09 0.2819E-09 -0.1923E-00 0.1338E-00 0.1066F-01 0.3131E-31 C.1858C-CO -0.4058E-C1 0.2519C-2C -0.6061E-C1	0.1338E-00	0.10666-01	0.51516-31	C. 1458E-09 -C	10-3/507.0	0.25196-56 -6	.8061E-01					
22.5h	0.20626-00	-0.10186-01	0.23176-00	-0.10206-01	0.2382£-00	3,50016-01	0.2862E-00 -0.181E-01 0.231E-06 -0.102CE-01 0.2302E-00 3.300ZE-01 3.12M0L-03 0.12ME-33 0.5319E-01 0.1656E-55 0.1551F-01 0.70W1F-CC -C.W2CSF-22 0.30E2E-00	0.12446-33	0.55194-01	0.1436t-20	0.10538-01.0	2.20418-00	0.92056-02	.20626-00					
17.5N	0.75986 00	0.81286-01	0.73206 00	0.7598E 00 0.8128E-01 0.7320E 0C 0.8645E-01 0.6/	0.6708E 03	00-11796-00	00f 03 0.11796-00 0.5000g 00 0.19016-00 0.4590t-00 0.15001-02 6.11501-03 0.01174-00 0.1000t-00 0.4750f-00	0.19816-00	0.4590t-00	0.30861-00	0.31562-00	0.411/4-00	0.18444-00	00-3557 971					
12.5h	0.31396-01	-0.25266-02	0.22256-01	0.31396-01 -0.25206-02 0.22256-01 0.94776-02 0.12956-01	0.12956-01	0.77616-01	0.7781E-01 -0.1598E-01 0.6388E-01 -0.3598E-01 0.5110E-31 -C.+0047E-31 0.5714E-01 -C.+WW7E-01 0.2746E-01	0.63486-01 -	0.3598E-01	- 10-30112.0	10-9/404.5	- 10-37146-01	0.4447E-01	1.27606-01					
07.5h						-0.2014E-00	-0.2014E-00 -0.2884E-0) -0.1725E-00 -0.2286E-00 -0.2210E-00 -0.186BE-00 -0.2664E-00 -0.1356E-0C -0.2866E-00 -0.58#8E-01	-0.1725E-00 -	0.2260E-00 -(0.22106-30	0.1808E-00 -0	0.26C#E-00	0.1356E-0C -0	. 285ce-00 -	0.35#9t-01				
02.5N								.0.3082E-01	-0.3042E-01 0.8541E-01 -0.9021E-02 0.4200E-31 0.1617E-01 0.7477E-01 0.3722E-01 0.5664E-01 -0.	0.90211-02	0.62006-31	10-101.E-01	0.74776-01	1.3762E-01	0.5664E-01 -		-0-	-0-	-0.

	82.5w 77.5	12.5	67.5	62.5	\$1.5	\$2.5	47.5	45.5	37.5	32.5	57.5	22.5	17.5	12.5	5.10	92.5#	02.5E	97.5€
57.5k										3.1391E-00 -0.2812E-00		0.2%60E-0C -0.1%EEE-00		0.19946-01 0	0.39416-01			
\$2.5N								-6.8v38£-01	0.55946-01	0.15786-01	0.12376-01	C.3175E-01	-6.8%36E-01 0.55%4E-31 0.1578E-31 0.1277E-01 6.3175E-01 -0.183EE-01 0.3472E-01	.3472E-01				
47.5h						0.17294-01	0.14856-01	0.17296-01 0.14856-01 0.14566-01		0.2708E-31 -0.3208E-31 0.7235E-62 -0.1110E-01 -0.6526E-02	0.7235E-02 -	-0.11106-01		0.2855E-02 -0.83m8E-02 0.mm85E-02	.8348E-02 0.	.4485E-02		
\$2.5h			-0.10076-	-01 0.14326-	-0.10C/E-01 0.1432E-01 -0.1449E-01 0.6134E-02 -0.163/E-01 -0.1434E-01 -0.1142E-02 -0.2214E-01 0.2259E-C1 -C.2402E-01 0.22245E-C1 -C.2402E-01 0.22245E-C1	0.615VL-02	-0.1657E-01	-0.14546-01	-0.11426-02	-0.22146-01	0.22596-61	C.2402E-01	0.22656-01 -0	.26891-01				
37.5h		0.1339	0.13396-01 -0.39366-62 -0.22106-31	-62 -0.22106-	0	.2858E-01 -0.372JE-01 0.323WE-01 -0.139WE-01 0.6077E-02	0.32346-01	-0.13946-01	0.60776-02	C.1077E-01 -	-0.175¢E-01	0.22136-01 -	G.1077E-01 -0.1756E-01 G.2213E-01 -0.2825E-01 G.253ME-01	.25346-01				
32.5k	0.42158	1-02 0.1749	E-01 -3.5541E-	-33116-0 10-	0.83876-02 0.11496-01 -0.558416-01 0.97766-01 -0.12796-00 0.12628-00 -0.12076-00 0.83976-01 -0.72906-01 0.33756-01 -0.32726-01 -0.17876-02 -0.44236-02 -0.17876-01	0.12621-00	-0.1207E-00	0.83976-01	-0.72906-31	0.33756-01 -	-0.3220£-01 -	-C.1787E-02	0.44336-02 -0	11876-01				
27.5N	0.1897E-01 -0.1214E-01 -0.1633E-01 0.5134E-C1 -0.8585E-01	1-01 -0-1633	-34815-0 10-3	-35858-0-10-		0.1074£-00 -0.1094£-00 0.1056£-00 -0.8868£-01	0.10566-00	-0.8868E-01	0.79426-01	0.7942E-01 -0.6102E-01 0.5333E-01 -0.3H86E-01 0.3494E-01	- 13-3256-0	C. 3HB6E-01	0.34546-01					
22.5N	0.5058E-01 -0.2%56E-01 0.%688E-01 -0.1%C5E-01 0.17%1E-01	10-1	-35341-0-10-3	-01 0.17436-		0.35796-01 -0.35486-01 0.81626-01 -6.73356-01	0.81626-01	-6.73356-01	00-10486-00	0.1048E-00 -0.835VE-01 0.1052E-00 -0.7036E-01 0.954CE-01	0.10526-00	.0.70366-01	0.95406-01					
17.5N	0.11696-01 0.78466-02 -0.93266-02 0.10166-01 -0.24556-02 -0.27776-02 -0.42946-03 0.77566-02 -0.11986-01 0.16586-01 -0.18616-01 0.20116-01 0.23786-01 0.23286-01	5-02 -0.9326	E-02 0.1016E-	-01 -0.24556-	02 -0.27776-02	-0.62946-03	0.77566-02	-0.11986-01	0.16561-01	10-31991-0-	0.20916-01 -	0.20786-01	0.232CE-01					
12.5N	0.5548E-01 -0.6146E-01 0.6312E-01 -0.6751E-01 0.8567E-01 -0	2159-01 0.6312	E-01 -0.8751E-	-01 0.8567E-	10-36058-0-10	.8509E-01 0.891%E-01 -0.9202E-01 0.8735E-01 -0.8%24E-01	-0.9202E-01	0.87356-01		0.6611E-01 -0.62CEE-01 0.3894E-01 -0.4119E-01	0.62CEE-01	0.3894E-01-	10-35114.0					
07.5h					-0.44386-01	0.80466-02	-0.22146-01	-0.9246E-02	-0.1015£-52	.0.1915E-01	0.56C4E-02 -	0.20116-01	-0.4438F-01 0.8046E-02 -0.2214E-01 -0.9246E-02 -0.1015E-02 -0.1915E-01 0.56C4E-62 -0.2011E-01 0.1119E-01 -0.2155E-01	.2155E-01				
02.5%							-0.2589E-01	0.2484E-01	-0.2805£-01	0.1607E-01 -	0.934ce-02 -	0.09066-02	-0.2589F-01 0.2888F-01 -0.2805F-21 0.1007F-01 -0.934et-02 -0.0908F-02 0.122F-01 -0.2827F-01 0.2105F-01 0.2528F-01 0.2528F-01	28216-01 0.	2105E-01 -0.	.5187e-01 0.	. 2526E-01 -	0.5262E-01

1	82.5% 77.5 72.5 67.5	11.5	12.5	67.5	62.5	51.5	\$5.5	47.5	42.5	37.5	32.5	21.5	22.5	17.5	12.5	07.5	02.5#	02.5E	×.70
57.5h											-0.84261 07	-0.221:E 01	-0.5515£ 07	-0.5534E 07	-0.8420t 07 -0.2212E 07 -0.5515E 07 -0.553WE 07 -0.160WE 07 -0.40PulE 07	0.4941E 07			
52.5h									0.61706 07	0.0170E 07 0.1381E 07 0.4408E 07 0.1352E 07 0.3584E 07 0.14CZE 07	0.44081 07	0.15606 07	0.3584E 0?	0.14626 07	0.33586 07				
47.5h							-0.122vE 04	-0.8505E 0	-0.1224 37 -0.8555 36 -0.1184 07 -0.11176 07 -0.8455 06 -0.57554 06 -0.1670E 07 -0.2167E 56 -0.1231E 07 -0.1567E 56 -0.1134E 57	-0.11176 07	-0.8433£ 06	-0.5735£ 06	-0.10706 07	-0.21C7E 06	-0.1231£ 07 -	-0.1507£ 06	-0.1193£ 07		
42.5N			,	-0.1395E 07 G.5163E	6.51636 05	05 -0.13756 07 0.65674 06 -0.12254 07	0.65674 06	-0.1225t 0		0.15936 07 -0.11196 07	0.1629£ 07	0.1629£ 07 -0.1062£ 07	0.1426E 07	0.1426E 07 -0.5515E 06	0.9255t 06				
37.5N		-0-	1276E 08 -	-0.1276E 08 -0.2055E 07 -0.1227E	-0.122/E 04	1 -0.2115E 07	-0.1240E 00	0.16016 0	04 -0.2115E 07 -0.1240E 08 -0.1801E 07 -0.1500E 08 -0.9674E 30 -0.1544E 08 -0.7545E 06 -0.1324E 0E -0.9854E 00 -0.1250E 00	-0.9874E 36	-0.1344E 08	-0.7569£ 06	-0.1324E 06	-0.9856E 06	-0.125CE 0a				
32.5h	0	0.989cE 07 0.840NE 06 0.107CE CB 0.1176E	BADAE OC	0.107GE 08	0.11766 07	0.1015¢ 08		0.5127c 07 0.4055E 07	7 0.6527E 01	0.6527E 07 0.5418E 37 0.9207E 07 9.5417E 07 0.112ME 08	0.92071 07	9.34116 07	0.112wE 08	0.21968 01	9.1200€ 08				
27,5N	0.1015E 08 0.227EE 06 0.1111E 06 -0.452EE 00	.227eE 06 0.	- 90 3111	0.4326E 00	0.1127k	08 -0.8557£ 05		0.9426t 07 0.1567E 07	7 C. 7552E 07	C.7552E 07 0.3633E 37	0.50331 07	0.5447E 07	0.28216 07	0.67256 07					
22.5M	0.6127E 07 -0.2010E 07 0.1210E 07 -0.4391E 07 0.4112E	.20106 07 0.	72106 07 -	0.4391E 07		07 -0.6651E 07		0.4524£ 37 -0.6010£ 0/	1 0.7755t of	0.7755t of -0.6135t of 0.5704t of -0.7211t 07	0.57046 07	-0.72176 67	0.27806 07	0.2780E 07 -0.5754E 07					
17.5h	0,5650E D6 -0,3312E D6 0,9823E D6 -0,5017E D6 0,9017E	.3312E 00 0.	9823E 06 -	0.3017E 06		00 -0.316wE 05		0.9815c 06 -0.4/91t 05	5 0,1070E CF	0.1070E G7 -0.1501E G6	0.96951.06	0.9695E 06 -0.1552E 06	0.6015 06	0.60131 04 -0.85235 05					
12.5N	-0.2050E OB -0.19wEE O7 -0.19w2E OE -0.20EEE O7 -0.1730E	0- 10 HEE 07 -0.	. 1942E 0E	0.20feE 07		8 -0.2968E 0	1 -0.1502e 0	-0-4554-0-8	08 -0.2468E 07 -0.1502E 38 -0.4554E 37 -0.120E 08 -0.6553E 37 -0.6574E 07 -0.66424E 07 -0.4672E 07 -0.4574E 07	8 -0.6503£ 37	-0.8574E 07	-0.8424E 07	-0.46926 07	-0.4575£ 07					
07.5N						0.52941 0	7 0.2651k	0.5294t 07 0.2951t 07 0.2860t 07	1 0.28966 0	0.25966 07 0.21388 07	0.3187£ 07	0.1612E 07	0.29436 03	0,45178 56	0.4577E DO 0.2240E DE				
								-0.96496	-0. WANNE CO. 0. MONTE CO0. 1551L 07 0.16/1E 07 -0.219/E 07 0.219/E 07 0.219/E 07 0.3130L 07 -0.19/E 07 0.419/E 07 0.419/E 07	6 -0.1551L 0	0.16716 07	-0.219%E 07	0.27426 07	-0.245¢E 07	0.37364 07	-0.1996£ 07	6.4553c 07	-0.92798 00	0.430

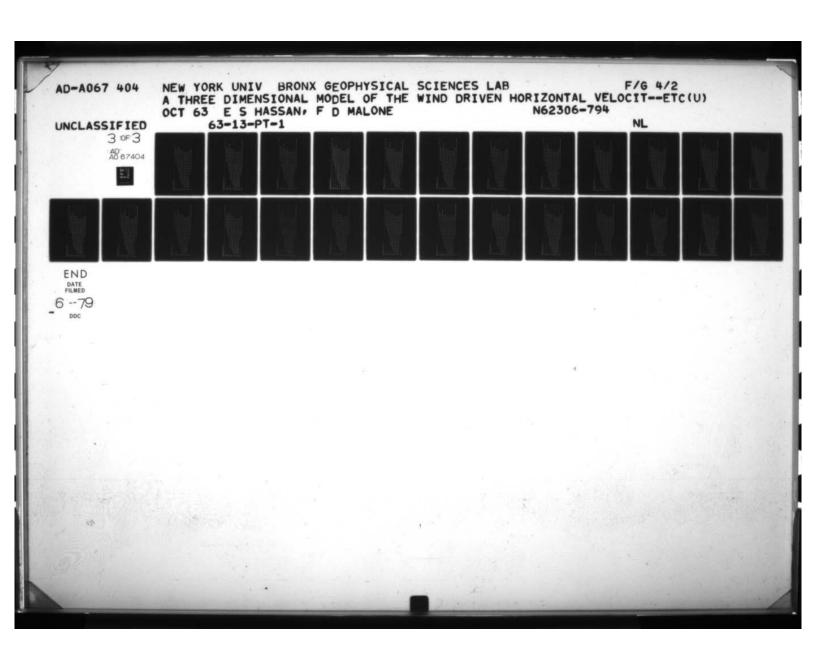
ZENAL Y	ZENAL VELECTIV IN UNITS OF CP./SEC. AT LEVEL NA. 23	
	62-54 17.5 17.5 67.5 62.5 57.5 32.5 47.5 42.5 gr.5	32.5 27.5 22.5 17.5 12.5 07.5 02.5M 02.5E 07.5E
57.5h		-4.5415C-01 -0.2111E-01 -6.4441E-31 -5.1714E-01 -0.4214E-01 -0.2260E-03
52.5N		0.1006E-01 0.1173E-01 -0.EESKL-01 -0.217E-01 -0.5117E-01 -3.6KE/E-01 -0.5553E-02
47.5A		-0.2049t-01 0.1229C-01 0.3773t-01 0.2852t-31 C.23845t-01 0.3845t-C1 0.1830t-01 0.3062E-01 0.1316t-01 0.1041E-01 -0.
#2.5N	0.40166-01 0.14906-00	0.w051E-01 0.1388E-00 0.2101E-01 0.1440E-00 0.4440E-32 C.1588E-05 0.417/E-02 C.1578E-06 0.1048E-01 0.1461E-00
37.5N	0.65736-02 -0.1%566-00 0.%3766-02	-0.1344E-00 -0.1291L-01 -0.1071E-00 -0.4010E-01 -0.7131E-01 -0.4574E-01 -0.4574E-01 -0.110E-0C -0.2235E-01 -0.131CE-00
32.5N	32.5h -0.574eE-02 -0.2755E-06 -0.2371E-01 -0.270at-60 -0.327E-01 -0.2561L-00 -0.4819E-01 -0.2375E-00 -0.6560E-01 -0.2155E-00 -0.44C'E-01 -0.44C'E-01 -0.455E-00 -0.4550E-00	-01 -0.2155E-00 -0.44C'E-01 -0.1907E-0C -0.10CfE-0G -0.1515E-00
27.5N	27.5% -0.7267E-01 0.1828E-00 -0.5582E-01 0.1837E-00 -0.6584E-01 0.2047E-00 -0.40464E-01 0.1945E-00 0.4068E-02 0.1639E-00 0.4645C-01 0.1224E-00 0.1223E-0C 0.5617E-01	-00 0.c436C-01 0.1286E-00 0.1223E-00 0.9017E-01
22.5h	22-5% 0.8%55E-01 -0.1106E-01 0.9109E-01 -0.2055E-01 0.9578E-01 0.9578E-01 0.5582E-03 0.8998E-01 0.2727E-01 0.2179L-01 0.4946E-01 0.27456E-01 0.2756E-01 0.2756E-0	-01 0.21991-01 0.4946E-01 C.2456E-02 0.64CEE-01
17.5h	17-5M 0.3019E-00 -0.1086E-02 0.3028E-06 -0.268EE-01 0.288GE-06 -0.3712E-01 0.2708E-01 0.2308E-01 0.2318E-01 0.16FGE-01 0.872E-01 0.37E-01 0.37E-01	-01 0.1646F-00 0.8FC2E-C2 C.922NE-01 0.3F2NE-C1
12.5N	12-5M -0.2W10E-02 -0.9001E-03 0.9730E-03 0.2946E-02 -0.3881E-03 -0.2833E-01 -0.2838E-01 -0.3858E-01 -0.3858E-01 -0.4256C-01 -0.4266C-01 -0	-01 -0.32661-01 -0.13414-01 -0.28608-01 -0.7376-02
07.5A		-0-3557E-01 -0-1810c-00 -0-4500t-01 -0-17445-00 -0-5472E-01 -0-12442-00 -0-7454E-01 -0-4230E-01 -0-4235E-01 -0-4825E-01
02.5N		0.4044E-01 0.5287E-01 0.5511E-01 0.5111E-01 0.419FE-01 0.4260E-01 0.2537E-01 0.7088E-01-000.

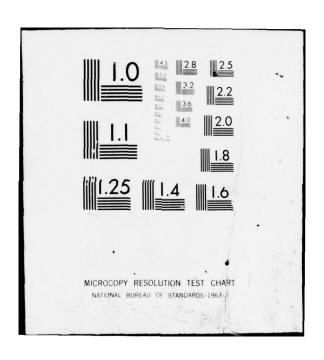
	62.5w 77.5	2.5	67.5	67.79	\$1.5	25	41.5	4.5.5	51.5	34.5	5.15	22.5	5.71	12.5	5.70	02.5W	02.56	37.54
										0.34041-31	0.3424F-31 -0.8921E-61 6.9265E-01 -6.9591E-31 0.4681E-01 -9.2495E-01	2.9263E-01 -	0.45516-31	0.46BIE-01 -	3.24956-01			
								-0.103/k-51 0.38892-31 -0.12411-31 9.10276-51 0.36446-02 0.22456-93 5.1881E-01	7. 56896-01 -	0.12411-01	9.10-3:201.0	3.3C44E-02	0.2v43E-05	C. 1881E-01				
						0.1252E-31	-0.3020E-02	0-12528-51 -0.18628-32 0.55948-32 -0.50858-02 -0.9494-02 0.605%8-02 -0.73048-02 0.37918-02 -0.13488-02 -0.20528-03 0.56184-08	7.5085E-02 -4	0.94500-02	0.60296-02 -0	3.73046-02	0.37916-02 -	6.1378t-02 -c	0.2052E-03	0.56144-04		
			-0.3671E-0< 0.1014E-02		-3.94716-02	0.27216-03	10-39%11.0-	0.2721c-03 -0.1140c-31 0.2511c-03 -0.3581c-32 -0.1825c-02 0.4455c-02 -0.4094c-02 0.101bc-01 -0.1155c-91	7.3381E-32 -	0.16251-02	0- 44456-02 -0	20-9654E-02	6.101EE-C1 -	D.1155k-01				
		0.78696-02	0.7869E-02 -0.1131E-01 0.1587E-02	0.1587c-02	0.2867£-02	-0.9261t-02	0.1207E-01 -	0.2867E-02 -0.4261E-02 0.1207E-01 -0.1124E-61 0.7295E-22 -0.3055E-02 -0.441E-C2 0.5238E-02 -0.48E4E-C2	1.72931-32 -6	0.30352-02 -0	5.29106-02 0	7.5238E-02 -	0.4884E-02	0.1313E-01				
	0.7064E-02	-0.95746-02	0.70646-02 -0.93746-02 -0.50126-04 0.11816-01		-0.5325E-01	0.34782-01	.0.5595E-01	-0.3325E-01 0.3978E-01 -0.5599E-01 0.4772E-01 -0.4097E-01 0.3710r-01 -0.45F2E-01 0.2222E-01 -0.10F1E-01 0.1120E-01	10-326697	9.37 lor-01 -	3.83828-01 0	7.2222E-01 -	0.10£1E-01	5.1128E-01				
0.157	0.1576E-01 -0.1570E-01 0.1110E-01 -0.271EE-04 -0.0264E-02	0.11106-01	-0.271EE-04		0.2157£-01	-0.2867£-01	0. Sab7E-31 -	0.215/E-01 -0.280/E-01 0.500/E-01 -0.502/E-01 0.4640[-01 -0.32/8;-01 0.45/5E-01 -0.2553E-01 0.2652E-01	0- 10-30#0#*	2.3278r-01 (7.3515E-01 -0	1.2553E-01	3.2692E-G1					
0.378	0.3781E-01 -0.2120E-01 0.3415E-01 -0.1926E-01 6.3149E-61	0.34156-01	-6.19266-01		-3.11256-01	0.17376-01	0.75406-02 -0	-3-1123E-01 0-1737E-01 0-7540E-02 -0-2482E-02 0-2742E-01 -0-1947E-01 0-4142E-01 -C-2692E-01 0-4763E-01	-2792E-01 -0	3.1997E-01	0- 10-95E-01 -0	-2092E-01	0.4763E-01					
0.5/11.	0.5/12e-02 -0.5/2/ne-02 0.283/e-03 0.4/E5e-63 -0.5//4e-02	0.28376-03	0.4/656-63 -	0.5594E-02	5.4646E-03	5.4546E-03 0.5446E-05 -0.12/2E-02	0.12/2E-02	0.10151-02 0	- 1127E-02 -6	5.67216-03	0.1127E-02 -0.6721E-03 0.47C4E-02 -0.2154E-02	1.2154E-02	0.177tt-02					
-0.5886	-0.58881-02 -0.14125-01 0.03546-02 -0.27576-01 0.1756E-01	0.635VE-02	-0.27576-01	0.175EE-01	-0.5186E-01	0.27514-01 -	0.41926-01	-0.51866-01 0.2751k-01-0.4172L-01 0.5804k-01-0.4676E-01 0.5466K-01-0.50C4E-01 0.2738E-01-0.471kE-01	**************************************	7-34661-01 -0	7.50C4E-01 0	-2738E-01 -C	3.47 IEE-01					
					-0.2054E-01	0.1056E-01 -	0.1222E-01	-0.2059e-01 0.1058e-01-0.1222e-01 0.4768E-02 -0.5521e-52 0.6040e-62 0.1162E-62 6.6558e-62 0.6065E-92 6.7265E-02	.5321E-02 G	3.64401-02), 11606-02 C	.6556E-02	3.6069E-02 0	12656-02				
							0.10266-01	-0-16284-51 0.99528-92 -0.1398E-01 0.1693E-01 -0.1473E-01 0.6227E-02 -0.1163E-01 -5.1178E-02 -0.5123E-02 -0.1148E-01 0.3593E-02 -0.1768E-01	.1398E-01 0).1093E-01 -C	0 10-17-01	.6227E-02 -0	1.1102E-01 -5	. 31736-02 -0	1.5123E-02	0.11981-01	.35956-02 -	10-11686-01

0.0401E 00 0.5888E 00 0.5576E 00 0.4225E 06 0.4275E 06 0.1428E 07 0.512CE 00 0.2703E 07 0.2866E 00 0.2851E 07 0.2866E 00 0.2297E 07 32.58 62.56 -0.8109E 06 -0.336ME U6 -0.732UE 06 -0.4534E 36 -0.468/E 06 -0.475/E 0E -0.4940E 0E -0.321/E 06 -0.5268E 06 -0.1508E 06 -0.1508E 06 -0.5173L 06 -0.38591 07 -0.68626 06 -0.2471e 07 -0.1456E 07 -0.1559E 07 -0.2364L 07 22.5 17.5 12.5 37.5 0.2780E 07 0.2181E 06 0.2168E 07 0.4878E 0E 0.1597E 37 0.4574E 06 0.1289E 07 0.4452E 07 0.1439E 06 0.44EVE 01-0.5599E 05 0.5056E 07 0.1338E 08 0.46NIE 07 0.9681E 08 0.36NIE 07 0.2157E 07 0.2455E 07 0.285E 07 0.32NE 07 0.1NIZE 07 0.4035E 37 -0.1345E GO 0.121/E GO -0.9345E GO 0.5065E GO -0.1240E GO 0.4869E GO -0.2590E GO 0.6100L GO -0.3225E GC 0.6638E GC -0.21C2E GO 0.6200E GO -0.8359E 07 -0.1467E 07 -0.8110E 07 -0.1783E 07 -0.7943E 07 -0.1811E 07 -0.8010E 07 -0.1551E 07 -0.8105F 07 -0.125CF 07 -0.45C07E C7 -6.10CCE 07 -0.7514E 37 0.3507E 01 6.7559E UB 0.2998E UT 0.1708E UB 0.2310E 07 0.600ME UB 0.1551E 07 0.2628E UE 0.7132E DB -0.3810E UB 0.2321E 07 -0.5321E 06 0.2761E 07 -0.1191E 07 0.3094E 07 -0.1652E 07 0.3084E 07 -0.1627E 37 0.2554E 07 -0.1125E 07 0.1748E 07 -0.3900E 06 0.9037E 06 0.5377E 06 -G.1616E 07 -G.164NE 07 -G.1652E 07 -G.1265E 07 -G.NTNDE 36 -G.NDB1E 07 0.1235L 36 -G.591NE 07 0.5322E 06 -G.0135E 07 G.529VE 06 -G.00PE1E 07 G.6575E 05 -G.054EE 07 0.2237E 00 0.1299E 00 0.13598E 00 0.1312E 00 0.3515E 00 0.1926E D0 0.2140E 00 0.2055E 00 0.2344E 00 0.2341E 00 0.2200E 00 0.1038E 00 0.102EE 00 0.2501E -0.6301E 07 -0.01904 ON -0.62386 07 0.72726 06 -0.7701E 07 0.1108E 07 -0.4995 07 0.1230E 37 -0.5801E 57 0.1105E 07 -0.4153E 37 0.4221E 06 -0.2142E 57 0.4424E 68 27.55 32.5 31.5 42.5 87.5 \$5.5 51.5 62.5 STREAM FUNCTION IN UNITS SF CM. . . . 2/SEC. AT LEVEL NO. 24 61.5 12.5 57.5N 52.5W 47.5H 42.5N 37.5h 27.58 22.5A 17,5h 12.5N 02.5h 32.5h 07.5h

37.56

ZENAL VEL	ZBMAL VELECITY IN UNITS OF CP./SEC. AT LEVEL NO. 24	*												9 60	35.50	02.56	01.56
	d2.5w 17.5 12.5	67.5	62.5	\$1.5	52.5	\$7.5	47.5	315	32.5	21.5	22.5	5.1	5.71				
57.5A								-0-	-0.26/NC-01 -0.00F1E-C2 -0.1990E-01 -0.5971E-02 -0.157/E-01 -0.2261E-03	ser 16-62 -0.1	990E-01 -0-3	71E-02 -0.15	776-31 -0.2	2616-05			
52.5k						3	.9512E-02 0.	5052E-32 -0.	0.9312E-02 0.5572E-22 -0.59521-01 -0.2941E-02 -0.2070E-01 -0.1441E-01 -0.954EE-05	24 u 16-62 -0.2	870£-01 -0-1	41E-31 -0.90	4 EE - 02				
47.5N					0.15594-01 -0	.1221E-32 0	.15506-01 0.	33996-52	-0.1559E-01 -0.1221E-32 0.1550E-01 0.3599E-32 0.1232E-01 0.BNINE-G2 0.3NOSE-G2 0.GINIE-G2 -0.1766E-02 0.3546E-02 -0.	84 144-62 0.3	405E-02 0.8	WIE-02 -0.17	68E-02 0.3	15466-02 -0.			
#2.5h		0.24546-01 0	.47256-91	0.284dE-01	0.45364-31	24656-01 0	.8469E-01 0.	16306-31 0	0.2444E-01 0.4735E-01 0.2044E-01 0.6336E-01 0.2463E-01 0.8469E-01 0.1530E-01 0.431E-01 0.426E-01 0.426E-01 0.637E-02 0.8EC2E-01	12(66-61 0.9	2686-31 0.5	376-02 0.86	10-3-201				
37.5h	0.193%E-02	0-1834E-02 -0.523E-01 0.677SE-02 -0.547SE-02 0.7980E-02 -0.5912E-01 -0.8627E-03 -0.4880E-01 -0.1834E-02 -0.247SE-01 -0.1842E-01 -0.1842E-01 -0.4605E-01	61752-32	3.64276-51	0.19801-02 -0	5912E-01 -0	.86276-05 -0	.4180£-01 -0	.152ut-61 -0.	33146-01 -0.3	V10E-C1 -0.1	34.2E-01 -0.40	10-350				
32.5N	0.46 196-02 - 6.1550E-0C - 6.80116-02 - 0.1554E-0C - 3.454E-0C - 0.1006E-01 - 0.1266E-0C - 0.1681-71 - 6.1161-00 - 0.70(26-C) - 2.1678E-0C - 6.2613E-C1 - 0.7110C-01	-0.8011E-02 -0	- 1554E-00 -	- 20-3644P.C	3.13244-00 -	- 10-99001.0	. 1268E-00 -0	. 1483t-71 -C	, 11c31-00 -0.	20161-01 -0.	1078E-06 -6.2	4-0- 10-3519	10-3011				
27.5N	0,1988C-01 0.7575E-01 0.2790E-01 0.1064E-00 0.1771E-01 0.1798C-00 0.1245L-31 3.1298E-00 0.1781E-01 0.1272L-03 0.3201I-01 0.1154E-00 0.3603E-01 0.4731E-01	0,16666-03	5.17716-01	0.1198E-00	0.12451-31	1.12986-00 0	0 10-31921	.1272t-00 0	.32011-01 0.	1151E-00 0.	0063E-01 0.5	1336-01					
22.5h	0,1152E-01 -0.1Mc15-01 -0.2211E-01 -0.2211E-01 0.21McE-01 -0.23McE-01 0.228Mc-01 -0.27W0E-01 0.1Mc6E-01 -0.20Mc-01 0.28Mc1-02 0.4Mc9E-01 0.20Mc-02 0.4Mc9E-01 0.20Mc-02 0.4Mc9E-01 0.20Mc-02 0.2Mc9E-02 0.7Mc9E-02 0.7Mc9E-02 0.7Mc9E-02 0.7Mc9E-02 0.7Mc9E-03 0.7Mc9E-03 0.4Mc9E-03 0.4Mc9E-0	-0.22116-01	5.2146E-01	-0,28065-01	0.228%£-31 -	10-30412-01	0-11686-01-0	.20308-01 0	,86671-02 -6.	9054E-02 0.	7493E-03 0.2	674E-C2					
17,5N	0.7074E-01 -0.2122E-01 G.0209E-01 -0.4041E-01 0.6271C-01 -3.0172E-01 3.0194E-01 -0.7057E-01 0.733E-01 -0.3048E-01 -0.307E-01 G.2508E-01 -0.208E-01 -0.208E	-0.4647E-01	0.82076-01	3.61726-01	3.8398£-01 -	0,7853E-31	0.73325-01-0	. dd926-31 0	.54486-31 -0.	9072E-01 0.	2568E-01 -0.6	10-331					
12.58	0.4308E-02 0.4521E-02 0.45895E-02 0.451E-02 0.4431E-02 -0.3275E-01 -0.3296E-02 -0.2294E-01 -0.4651E-02 -0.1338E-01 -0.4197E-02 -0.751F-02 0.721EE-02	0.65166-02	0,49506-02	-0.52756-01 -	3.596de-72 -	0.2294E-01-	7.6651E-02 -0	. 13786-31 -0	1,41476-52 -0.	5537E-02 C.	15306-02 0.3	2166-02					
07.54				3.1500E-01	-0.84548-01	0.65968-32 -	0.7462E-01 0	.61881-32 -3	3.1900E-01 -3.84.94E-31 0.6596E-32 -0.746ZE-01 0.6188E-22 -3.6033E-31 D.4441E-02 -0.430BE-01 0.1999E-02 -0.2553E-01	MAY12-62 -6.	*306E-01 0.	2.0- 20-3554	523E-01				
92.58						0.54108-01	0.17956-01 0	1.2606E-31	0.5418E-01 0.1795E-01 0.2268E-21 3.1551E-01 0.1728E-01 0.5847E-02 0.7833E-02 -0.453E-02 -0.	1728E-01 C.	S647E-02 0.	833E-02 -0.8	331E-02 -0.	• 0-	?	.0	





3
0.9512E-02 0.56:2E-32 -0.39:3E-01 -0.79:1[-62 -6.2810E-01 -0.18:1E-01 -0.90:EE-02
-0.15594-01 -0.12218-32 0.15506-01 0.35908-52 0.12326-01 0.00144-62 C.34056-02 C.67436-62 -0.17686-02 D.35466-02 -0.
0.2894E-01 0.8530E-31 0.2805E-01 0.8809E-01 0.1830E-31 0.9131E-31 0.12(4E-01 0.9268E-31 0.6631E-02 0.8E0ZE-01
0.1934E-02 -0.6236E-01 0.6/75E-02 -7.6427E-01 0.7880E-02 -0.5912E-01 -0.8627E-03 -C.4/805E-01 -0.1524E-01 -0.3314E-01 -C.2410E-01 -0.1842E-01 -0.4635E-01
0.58 15E-02 -0.1350E-0C -0.8011E-02 -0.155ME-0C -3.08MVE-02 -3.132ME-00 -0.1380E-01 -0.1280E-06 -0.1883E-71 -6.11E3E-00 -0.20CCE-C1 -3.1C78E-0C -6.2613E-C1 -0.V110E-91
0.1986-01 0.75756-01 0.27906-01 0.10666-00 0.17716-01 2.11986-00 0.12456-31 3.12966-00 0.17616-01 0.17726-03 3.32016-01 0.11546-00 0.56856-01 0.57336-01
0.1152E-01 -0.1Meif-01 0.1617E-01 -0.2211E-01 G.21MeE-01 -0.2800E-01 0.228ME-31 -0.2740E-31 0.176ME-01 -0.2030E-31 3.8867E-02 -0.90ME-02 0.7M95E-02 0.2674E-C2
0.7814E-01 -0.2122E-01 0.8209E-01 -0.4641E-01 0.8291L-U1 -3.6172E-01 3.8194E-31 -0.1653E-31 0.7532E-31 0.3468E-31 -0.9072E-01 0.2568E-01 -0.6410E-01
0.6308E-02 0.4321E-02 0.5895E-02 0.651EE-02 0.4853E-02 -0.3275E-01 -0.5796E-72 -0.2284E-01 -0.6651E-02 -0.1378E-71 -0.4197E-32 -0.5527E-02 0.7231EE-02
3.1500E-01 -3.8458E-01 0.0580E-02 -0.7862E-01 0.0188E-02 -0.6003E-01 0.4451E-02 -0.4506E-01 0.1459E-02 -0.2523E-01
0.5410E-01 0.1795E-01 0.2606E-31 3.1351E-01 0.172PL-01 0.5647E-02 0.7833E-02 -0.4331E-02 -0.

	82.5s	n.s	12.5	67.5	•2.5	¥.5	\$7.5	\$7.5	\$.5	37.5	32.5	21.5	55.5	2.5	15.5	67.5	95.5#	95.56	¥.70
87.58											3.68V6E-02	-C.2354E-CI	C.2520E-01	3.6846E-02 -C.234.4E-C1 C.2570E-01 -C.4077E-01 G.2788E-01 -G.2618E-01	0.27686-01	-0.2618E-01			
82.58									0.1641E-02 0.131ME-01 -6.743ME-02 6.11E4E-61 -6.2442E-02 0.57E3E-02 0.508HE-02	- 10-38186-01 -	.0.7*S&E-02	6. 1164E-61	-0.2462E-02	0.5765k-02	0.5081E-02				
47.54							3.45491-02 -	0.34736-02	0.4349-02 -0.5475-02 0.29276-02 -0.40276-02 C.91976-03 0.56226-03 -G.26126-02 0.15226-02 -0.30916-02 0.36556-05 -0.15086-02	D. \$629E-02	60-37616.0	0.38626-03	-6.2812E-02	0.15026-02	-0.3091E-02	0.5405E-05	-0.1508t-02		
45.58			'	-C.217CE-02 -0.3711E-05	122	0.2944E-62	D. 12481-02 -	0.3262E-02	-0.2944t-62 0.1248t-02 -0.3242E-02 0.2805E-02 -0.2421E-02 0.1456E-02 -0.1141E-02 -0.1746E-02 0.1546E-02 -0.4812E-02	0.24216-02	0.18366-02	-0.11CIE-02	-0.1794E-02	0.15EEE-02	-0.4812E-02				
37.5a		;	- 20-35cae	C.a855E-02 -0.712EE-02 C.5565E-02		0.5180£-02	3.5v9.it-05	0.1552E-02 -	-0.5180E-02 0.5999E-03 0.1552E-02 -C.#256E-02 0.2%59E-32 -C.#849E-02 -0.#594E-E! -D.2268E-02 -0.3125E-02 -G.T278E-34	3.24596-32 -	C. 4844C-02 -	-0.45 *4t-C:	-0.2268E-02	-0.31256-02	-6.7374C-04				
32.5k	0.0	077E-02 -0.	6 50 9E-02	0.6077E-02 -0.8309E-02 0.84E7E-02 -0.2470E-02		-0.3138e-02	0.7728L-02 -	0.14436-01	0.7728c-02 -0.1440c-01 0.1782c-01 -0.2279c-21 6.210cc-01 -0.2012c-01 6.1614c-01 -6.1466c-61 0.1427c-01	0.22796-21	C.210Cc-01 -	-5.20C.E-01	C. IF INE-01	-C. 1496E-CI	0.1427k-61				
27.58	0.1187E-01 -0.795vE-02 0.1023E-01 -0.003CE-02 0.6155E-02	P\$4E-02 0.	10236-01	0.04 3CE-02		0.5690E-03	0.12264-02	0.f845£-02	-0.5896(-03 -0.1724-02 0.78454-02 -0.9059K-02 0.1551K-31 -0.177K-61 0.1754E-01 -0.1334-31 0.1266E-01	- 15016-31 -	.0.1273E-01	6.135ct-01	-C.13346-01	C. 12EEE-01					
22.58	0.2225E-01 -0.1264E-01 0.2069E-01 -0.121CE-01 0.1991E-01	26dE-01 0.	2069E-01 -	0.12166-01	-	0.1202E-01	0.1765£-01 -	0.86%2E-02	-0.1202E-01 0.1765E-01 -0.4642E-02 0.113XE-01 -0.1755E-02 0.2471L-02 C.604CE-02 -0.8224E-02 C.1245E-01	3.17636-02	0.24711-02	C.60%CE-02	-0.6229E-02	6.12456-01					
17.5k	-0.100NE-02 -0.2N78E-03 0.2275E-04 0.2637E-03 -0.9076E-03	.78E-03 0.	22756-04	0.20376-05		0.1188E-02 -	0.11146-02	\$0-3881E-03	0.11886-02 -0.11186-02 0.58816-03 0.12226-03 0.26126-34 0.97317-03 0.58446-03 0.12356-02 C.17566-02	9.20126-34	0.97316-03	0.38646-03	0.12354-02	C. 179CE-02					
12.5h	-0.125wE-01 0.3378E-03 -0.8129E-02 -0.w877E-02 -0.2765E-02	378E-03 -0.	8129E-02 -	0.48776-02		0.7952E-02	0.17054-02 -	0.1467E-01	-0.7952E-02 0.1105E-02 -0.1047E-01 0.5618E-02 -0.2088E-01 0.0092E-02 -0.2547E-01 0.1058E-01 -0.2758E-01	9.2084E-91	0.90926-02	-C.25e7t-01	0.105%E-01	-0.275%E-01					
97.58						0.4613E-02	0.73286-02 -	0.19916-02	-0.N613E-02 0.7328E-02 -0.1991E-02 0.8096E-02 -0.1976E-33 0.652NE-02 0.246E-02 0.8680E-02 0.N17E-02 0.855SE-02	3,19766-35	0.83246-02	0.24cdE-02	0.86801-02	0.44776-02	0.85256-02				
02.5k								0. SR33E-02	-0.5853E-02 0.2226E-02 0.5528E-02 0.5122E-22 0.162E-02 0.3508E-02 0.832E-02 0.1970E-02 0.0859E-02 0.1785E-02 -0.2881E-02 -0.1106E-02	1.55286-02	0.31224-32 -	.0.7622E-02	0.3308E-02	-0.8321E-02	0.19706-02	-0.6459E-02	3.1785k-02 -	0.2001E-02 -	0.1106E-0

0.11876 00 0.11876 00	51.5 52.5 W	VIS VAS 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5	92.54
-0.42066 00 -0.19786 00 -0.19786 03 -0.15786 03 -0.1978 07 -0.1978 07 -0.1978 07 -0.1978 07 -0.1978 09 -0.1978 07 -0.1978 07 -0.1978 07 -0.1978 07 -0.1978 07 -0.1978 07 -0.1978 09 -0.1978 09 -0.1978 09 -0.1978 07 -0.1978		-6.1570t 07 -0.1210t 06 -0.1281E 07 -0.2811E 06 -0.4811L 06 -0.5556E 06	
-0.1377E 06 0.2708E 06 0.1905E 09 -0.3184E 08 -0.3204E 09 -0.1187E 06 -0.1187E 06 -0.1787E 08 -0.1787E 08 -0.1787E 09 -0.1787E 09 -0.1787E 09 -0.1787E 09 -0.1787E 09 -0.1787E 09 0.1787E 0		6.1225E 07 0.5240E 35 0.1091E 07 0.1167E 06 0.8146E 06 0.154EE 30 0.5631E 06	
0.3084t	-0.42006 00 -0.48	199E 33 -0.558ME 06 -0.6672E 05 -0.21ME 36 -0.11MF 06 -0.169E 06 -0.1645C 06 -0.1577E 06 -0.7730E 05 -0.1867E 06	
1-0.5487E 07-0.1351E 37-0.4821L 07-0.1068E 07-0.4865K 07-0.9499E US-0.4550E 07-0.7845E 08-0.4899E 07-0.422EE CS-0.4310E 07 1-0.1485E 08-0.48679E 08-0.1045E 07-0.2464E US-0.1650E 07-0.7747E US-0.1554E 07-0.2499E 08-0.7227E 08-0.4675E 08-0.1049E 07-0.1570E 08-0.1650E 07-0.7747E 08-0.4675E 08-0.7747E 08-0.4675E 08-0.7747E 08-0.4675E 08-0.7747E 08-0.4675E 08-0.7747E 08-0.4675E 08-0.7747E 08-0.4675E 08-0.7747E 08-0.4774E 08-0.4774	0.2708E 06 0.1405E 36 0.28	1225 GO C.2701E GB G.2350NE 30 C.3N16L DB G.154CE GB G.3753E GB G.7787E GS G.350NE GB	
1 - C. INNE GO G. 2387E GI - G. 2817E GI - G. 2869E GI - G. 2869E GI - G. 2877E GN G. 15CME GI G. 1009E GE G. 6.6559E GO G. 5817E CO G. 5.517E GO G. 2.517E GI - G. 1500E GI - G. 1500E GI - G. 1500E GI - G. 1600E GI - G. 1700E GI - G	-0.1331E 37 -0.4621L 37 -0.10	103E 0f -0.%055E 07 -0.95%0E U0 -0.%550E 07 -0.78%CE 00 -0.%w899E 07 -0.023EE 00 -0.%510E 07	
C.53077E 08 -0.4877E 08 0.71244 C0 -0.1043E C7 0.7309E 07 -0.4539E 07 0.3953E 08 -0.4771E 08 0.2993E C2 -0.7227E 08 -0.1983E 07 -0.2174E 07 -0.21559E 07 -0.1090E 07 -0.45319E 07 -0.4763E 07 -0.4763E 07 -0.4673E 07 -0.2466E 08 0.5407E 08 0.5417E 08 0.3817E 08 0.396E 08 0.4372E 08 0.4572E 08 0.1011E 02 0.2235E 08 -0.2466E 07 0.1097E 07 -0.2155E 07 -0.1792E 07 -0.1254E 07 -0.1254E 07 -0.5417E 08 0.2372E 07	0.2587E 07 -0.2675E 06 0.25	580C 07 -0.2364E UB 0.2072E 07 -0.7247E 04 0.15C4E 07 0.3109E 06 0.80C5E 06 0.3075E C6	
-0.14838 Of -0.2174E OF -0.15394 OF -0.1499E OF -0.5548E OF -0.3319E OF -0.3372E OF -0.3472E OF -0.3872E OF -0.387		245E CT 0.750CE 08 -0.1650E 07 0.5953E 08 -0.917E 08 0.2990E CE -0.7237E 08	
	-0.2174E 07 -0.1559E 07 -0.23	TARE OF -0.1090E 07 -0.3519E 37 -0.718NE 08 -0.3752E 07 -0.5018E 06 -0.3862E 07	
	0.5401E 06 0.6417E 06 0.56	83FE 00 0.webdt 06 0.556ft 36 0.3342t 06 0.w5c6t 06 0.1611E 06 0.2635E 06	
D 11100 D7 0 32274 D6 D 10250 D 10 3284 D6 D 10775 D1 10 1075 D 10 1075 D 20 1110 D 20		155E 07 -0.1792E 07 9.2845E 07 -0.1254E 07 0.2872E 07 -0.5811E 06 0.254EE 07	
10 3001170 00 3010170 0	0.1739E 07 0.2827E 05 0.14	0.1739E 07 0.2827E 05 0.1832E 07 -0.22806 06 0.1677E 07 -0.5144E 06 0.5947E C6 -0.8135E Gc 0.184EE 06 -3.1063E 07	

	87.50	17.5	12.5	67.5	65.5	\$1.5	\$3.5	17.5	42.5	31.5	32.5	21.5	22.5	17.5	12.5	87.10	95.50	02.56	2.70
87.5m											-0.1341E-01	-0.15726-02	-0.9994E-02	-0.1835E-02 -	-0.13m1E-01 -0.1572E-02 -0.999mE-02 -0.1835E-02 -0.6993E-02 -0.1159E-03	0.1159E-03			
2.5									0.4465E-02	0.11406-02	-0.15756-01	0.1594E-03 -	.0.1280E-01	0.4445E-02 0.1110E-02 -0.1573E-01 0.1544E-03 -0.1280E-01 -0.1421E-02 -0.5443E-02	0.5845£-02				
47.5a							-0.9517E-02 -	.0.4980E-02	0.4442E-02	-0.3568E-02	0.4522E-02	-0.15CCE-02	0.42846-03	0.166E-03 -	0.23596-02	-0.9517E-D2 -0.N98RE-D2 0.NNN2E-D2 -0.3508E-D2 0.N522E-D2 -0.15CGE-D2 0.N28RE-D3 0.164EE-D3 -0.2359E-D2 0.8333E-D3 -0.			
45.54				0.13646-01	0.1364E-01 0.6084E-01	0.15956-01	0.15895E-01 0.5233E-01 0.1573E-01 0.4893E-01 0.1369E-01 0.5037E-01 0.1011E-01 0.5135E-01 0.7144E-02 0.4883E-01	0.15736-01	0.4937E-01	0.1369E-01	0.50376-01	9.10116-01	0.51356-01	0.716%E-02	0.49835-01				
37.58			·0.1905E-03	-0.1005E-03 -0.2454E-01 0.3665E-02	0.3665E-02	-0.2870E-01 0.720ME-02 -0.284ME-01 0.770ME-02 -0.2357E-01 0.5W2E-02 -0.174ME-01 0.1MMIE-02 -0.555E-02 -0.2897E-05	0.7204E-02 -	.0.2666E-01	0.7708E-02	-0.23576-01	0.5402E-02	-0.1734E-01	0.14416-02	-0.9552E-02 -	6.2897E-02				
32.5H		0.2340E-02	.0.7019E-01	0.23406-02 -0.70196-01 -0.61166-02 -0.70276-01	-0.7027E-01	-0.5822E-02 -0.69700E-01 -0.4R18E-02 -0.6664E-(1 -0.4179E-02 -0.6532E-01 -0.4174E-02 -6.5678E-01 -0.4622E-02 -0.527F-01	-0.6400k-01 -	-0.4818E-02 -	0.6666t-01	-0.41796-02	-0.6332E-01	-0.41vef-02 -	- 10-38786-01	-0.4622E-02 -	0.5217E-01				
27.58	0.34196-01	0.3819E-01 0.3524E-01 0.3853E-01 0.4747E-01 0.3692E-01	0.3853E-01	0.4747E-01	0.36926-01		0.5700t-01 0.2451-)1 0.0431t-01 0.17741-01 0.6693t-31 0.1583t-01 0.6431t-01 0.1672t-01 0.566Ct-01	0.6431E-01	6.1794L-01	0.6695E-31	C.1583E-01	0.64.334-61	3.1672E-01	0.566CE-01					
22.5h	0.14786-01	-0.1478E-01 -0.1005E-01 -0.1049E-01 -0.1826E-01 -0.6054E-02	0.1049E-01	-0.1.26E-01	-0.6054E-02	-0.1795E-01 -0.1976E-02 -0.1986E-01 0.706/E-03 -0.1849E-01 0.1243E-02 -0.1873E-01 0.3941E-03 -0.9387E-02	-0.1976t-02 -	0.1986E-01	0.7067E-05 -	-0.1869E-01	0.1263E-02	.0.1473E-01	0.3841E-03 -	0.9397E-02					
17.54	0.5551E-02	-0.5551E-02 -0.1709E-01 -0.6244E-03 -0.3185E-01 0.3512E-02	0.6244E-03	-0.3185E-01	0.3512E-02	-0.4234E-01 0.6450E-02 -0.5540E-01 0.6454E-02 -0.6629E-01 0.4786E-02 -0.7369E-01 -0.1195E-02 -0.7542E-01	0.6350t-02 -	0.5540E-01	0.6955E-02 -	.0.6629E-01	0.47865-02	-0.736VE-01 -	-0-1195E-02 -	.0.7542E-01					
12.5h	0.14956-01	0.14956-01 0.55486-02 0.13356-01 0.79016-02 0.11816-01	0.13356-01	C.7901E-02		-0.1112E-01 0.9668E-02 -0.5179E-02 0.1059E-01 0.2591E-05 0.1177E-01 0.4844E-02 0.1331E-01 0.7848E-02	0.96681-02 -	0.51796-02	0.10596-01	0.25916-03	0.11776-01	0.48446-02	0.13316-01	0.789EE-02					
07.5h						0.1956E-01	0.1956E-01 -0.2880E-01 0.1820E-01 -0.2823E-01 0.2135E-01 -0.1845E-01 0.2366E-01 -0.1345E-01 0.2368E-01 -0.1010E-01	0.1820E-01 -	0.24236-01	0.21356-01	.0-1965E-01	0.23066-01 -	0.1365E-01	0.2308E-01 -	0.1010E-01				

MERICIANAL VELACITY IN UNITS OF CR./SEC. AT LEVEL NO. 25

	85.5 8	27.	12.5	\$7.8	42. 5	\$7.5	32.5	\$1.5	42.5	37.5	32.5	21.5	22.5	17.5	12.5	07.5	02.5w	02.5E	97.SE
87.5k											-0.1720E-03	-0.7720E-03 -0.7577E-02 0.5110E-02 -0.1016E-01 0.135ME-01 -0.1056E-01	0.51166-02 -	0.141CE-01	7.1054E-01 -	0.1458E-01			
\$2.5a									9.1650E-02	0.2420E-02	-0.2265E-32	0.1050E-02 0.2420E-02 -0.2205E-02 0.50£1E-02 -0.1753E-02 0.N0£5E-02 0.NN3E-05	0.1753E-02	0.w665E-02). 7443E-03				
#7.5#							0.118/4-05 -	0.1714E-32	0.7772E-05	0.2347E-02	0.1287E-02	0.118/t-03 -0.1714e-32 0.7772e-03 -0.2387E-02 0.1287E-02 -0.1287E-02 0.2981E-04 0.2763E-05 -0.6571E-03 0.7577E-03 -0.1023E-02	0.2961E-0*	0.2763E-05 -C	6571E-03	0.7577E-03 -	0.1023£-02		
¥2.5#				-0.1262E-02	-0.1262E-02 -0.125%E-05	-0.1260£-02	-0.12406-02 0.183/k-03 -0.137/k-02 0.1152k-02 -0.1818k-02 0.1375E-02 -0.8551k-03 6.1240E-02 0.7918E-63 0.5039k-33	3.1377E-02	0.1152t-02 -	0.14186-02	0.13756-02	-0.85516-03	G. 1249E-02	0.79766-03 (.5039E-03				
17.5N			C. 365%E-02	C.365%E-02 -0.5291E-02 0.32%CE-02	0.324CE-02	-0.+3746-02	-0.+374E-02 0.13554-62 -0.26/2E-02 -0.1115E-02 -0.7656E-03 -3.2309E-32 -0.2856E-63 -0.1970E-02 -0.1233E-02 -0.4046E-03	7.26/2E-02 -	- 0.1115E-02 -	0.76561-93	-3.2309£-32	-0.28596-03 -	0.1970E-02 -	0.1233E-02 -C	. 9468E-03				
32.5k		0.52761-02	-0.4334E-02	0.5276E-02 -0.4534E-02 0.3342E-02 -0.3377E-02	-0.3377E-02	0.21966-02	0.21906-02 -0.7305c-04 -0.1005c-02 0.4042c-02 -0.4816c-32 0.9059c-02 -0.0766c-62 6.1163c-01 -0.6323c-02 0.1084c-01	3. 1005E-02	0.4842E-02 -	0.48166-32	0.90596-02	-0.67EEE-02	C. 1103E-01 -	0.6325E-02 C	1084E-01				
27.5h	0.4690E-02 -	0.48776-02	0.47026-02	0.4690E-02 -0.4877E-C2 0.4702E-02 -0.4535E-32 0.4488E-02	0.4488E-02	-0.35326-02	-0.5532E-02 0.2779c-02 -0.8121E-03 -0.1011E-03 0.2300E-02 -0.2563E-02 0.4552E-02 -0.362EE-02 0.30CHE-02	7.8121E-03 -	.0. 101 IE-03	0.23066-02 -	-0.2563t-62	0.45526-62 -	C.3623E-02	0.56C4E-02					
22.5h	0.8728E-02 -	0.69316-02	0.91026-02	0.8728E-02 -0.6931E-02 0.9102E-02 -0.7363E-02 0.9126E-32	0.91266-32	-0.7716E-02	-0.7716E-02 0.92m/E-02 -0.76mmE-02 0.8m/IE-02 -0.656mE-02 0.59m5E-02 -0.557te-62 0.5460E-02 -0.5025E-65	7.7684E-02	0.8411E-02 -	0.6364E-02	0.59456-02	-0.3576E-C2	0 2460E-02 -	0.5025E-C3					
17.5N	-0.3631E-02 0.1866E-02 -0.1758E-02 0.127CE-02 -0.1265E-02	0.18666-02	-0.1754E-02	0.127CE-02	-0.1265E-02	0.1387E-02	0-1387E-02 -0.9260E-03 0.1851E-02 -0.1855E-03 0.1838E-02 0.80VGE-03 0.1745E-02 0.1571E-02 0.131EE-02	7.18516-02 -	0.1455E-03	0.16346-02	0.80406-03	0.17496-02	0.1571E-02	3.1316E-02					
12.5N	-0.98946-02 0.31196-02 -C.82046-02 0.13776-02 -C.65816-02	0.31194-02	-C.82046-02	0.1377E-02		-0.7458E-03	-0.1458E-03 -0.4738L-22 -0.3268E-02 -0.2468E-02 -0.5885E-03 -0.5111E-04 -0.451E-02 0.2303E-02 -0.1064E-01	7. 5265E-02 -	0.2464E-02 -	0.5885E-02	-0.5/17E-04	-0.85¢1E-02	0.2305£-02	J. 1065E-01					
07.5N						0.1825E-02	0.1825E-02 C.5563E-32 0.2052E-02 0.4.88E-02 0.2186E-02 0.4596E-02 0.235E-02 0.4134E-02 0.2126E-02 0.5417E-02	7.20 52E-02	0.4.84E-02	0.2186E-02	0.4396E-02	0.23296-02	0.4134E-02	0.2126E-02 0	1.3417E-02				
		-	-	-	-		-												

0.50494 Co 6.41824 05 0.36314 06 0.18481 06 0.38744 06 0.19406 04 0.3764 06 0.2406 06 0.30384 06 0.23784 06 0.17354 06 0.28154 06 ₹.70 95.56 -0.2164c 30 -0.2988E 05 -0.2160E 08 -C.5145E 05 -0.1694c 08 -0.1778c C5 -C.1371E 0c -C.7353E 05 -0.8713E 05 -0.3853E 05 -0.6611c 05 17.5 12.5 07.5 02.58 -0.5091E 06 0.782mt C5 -0.4159t 06 0.8745t 05 -0.2458t 06 -0.1511E 05 0.2251k 06 0.221.K 05 0.22k1E 06 0.6660k 34 0.1735E 06 -0.1762E 05 0.1158E 36 -0.1710E 05 0.5741E 05 -0.5593E 04 0.1173E 05 0.1490E 05 0.00 HE DB -0.1229E DE 6.734NE DB -0.3305E DB 0.77NTE DB -0.525NL DB 0.77JUE DB -0.0713K DB 0.00EELE DB -0.7221E DB 0.50NNE DB -0.0677E DB -0.2475E DB -0.55NDE DB 0.5548E 06 0.3144E 05 0.5088E 06 0.12F4E 04 0.3E85E 06 0.1242E 05 0.2812E 06 -0.330ME 07 -0.36CEE 00 -0.3180ME 07 -0.6577E 06 -0.5021E 07 -0.7107E 06 -0.2675E 07 -0.6083E 06 -0.2755E 07 -0.6067E CE -0.26M2E 07 -0.4567E 06 -0.2862E 07 0.8000E 06 -0.19394 36 0.2097E 06 -0.4013E 06 0.1623E 06 -0.5738E 06 0.80CFE 05 -0.7099E 06 -0.5467E 05 -0.790ME 06 -0.4214E 06 -0.1885E 08 -0.363ZE 06 -0.3293E 08 -0.3714E 08 -0.4718E 08 -0.1898E 08 -0.5944E 08 -0.5944E 05 -0.5948E 05 -0.3948E 05 -0.3948E 05 -0.1997E B7 -5.4694E 66 -0.1895E B7 -0.6983E 06 -0.1706E 07 -0.9269E 06 -0.1664E 07 -0.1166E 07 -0.1356E 07 -0.4296E 06 -0.15CEE 07 -0.4660E 06 -0.1553E 07 0.40198 00 0.1874 00 0.12246 00 0.22246 00 0.22451 00 0.22452 00 0.482/L 00 0.2357 00 0.3468 00 0.23466 00 0.21712 00 0.22412 00 0.11754 00 0.25012 00 -6.1862E 05 0.1961E 06 -0.1589E 0E 0.7051E 00 -0.2381E 00 0.1093E 07 -0.2555E 00 0.1825E 07 -0.1984E 00 0.1711E 07 -0.6580E 05 0.1914E 07 0.6198E 05 0.1967E 07 55.52 27.5 \$2.5 \$7.5 ? : \$5.5 \$1.5 STREAP FUNCTION IN UNITS OF CP. . . 2/5EC. AT LEVEL NO. 26 \$1.5 12.5 11.5 82.5 27.58 12.5h \$7.54 \$2.5k 47.5A 45.5M 22.5M 37.5M 32.5h 45.78 02.5h

		12.5	57.5	\$770	\$1.5	32.5	4.5	\$2.5	37.5	32.5	27.5	22.5	17.5	12.5	3 60			
															:	02.5	02.5E	95.70
			-							-3.63664-32 -3.15216-03 -0.46676-02 -0.25976-03 -0.35956-02 -0.54786-04	3.1521E-03 -C	- 46676-02	0.25¢7E-05	0.35056-02	.0.5478E-04			
								0.2566E-0	2 0.74136-33	0.25666-02 0.7413E-33 -0.3861E-02 0.1954E-02 -6.3354E-02 0.1953E-02 -6.1882E-02	. 1954E-02 -6	. 3354E-02	0.14536-02	C. 1882E-02				
						-3.4611k-32	-6. 514dE-	62 6.2555E-01	2 -0.2060E-02	-3.4611E-32 -6.5144E-62 6.2555E-02 -0.266E-02 3.2918E-32 -0.11C1E-62 0.1590E-02 -0.602E-03 -0.1281E-03 0.2266E-04 -0.	.17616-02 0	. 1390E-02 -	2.80E2E-03 -	6.1281E-03	0.22665-04	9		
			0.78316-02	5. ST74E-01	3.43544-3	2 0.328/c-01	0.93256-0	02 0.500AE-01	0.87468-02	6.3778E-01 3.4358E-32 6.358/E-31 0.9325E-62 6.3608E-01 0.8786E-52 0.2888E-01 0.7167E-02 0.2887E-01 0.405E-02	.71C2E-02 0.	2847F-01	20075-003					
	0	. 9300E-03	0.05CSE-02	3.5836E-02	-9.7518E-0	0.0454E-02	-0.80156-	0.805%E-02	-0-1176E-02	0.9300E-03 -0.8360E-02 0.38180E-02 0.6858E-02 0.8019E-02 0.8038E-02 0.8770E-02 0.8698E-02 -0.6210E-02 0.8108E-02 0.6310E-02 0.6310E-02 0.6310E-02 0.6310E-02	.621CE-02 0.	8 10 & E - 02 - C	. 35356-02	1.2727E-01				
0.11	\$ 10E-02 -0	.3812E-01	0.41756-02	-0.5757E-01	-0.5957E-02	1 -0.3642E-01	-0.3378E-C	12 -0. 55 \$1E-01	-0.2687E-02	0.15106-02 -0.38126-01 -0.81756-02 -0.31576-01 -0.39576-02 -0.50428-01 -0.33786-02 -0.55318-01 -0.26878-07 -0.35928-01 -0.19145-02 -0.3208-01 -0.12818-02 -0.25958-01	19 IHE-02 -0.	3209E-01 -0	.1251E-02 -C	.24566-01				
0.2351E-01 0.13E5E-01 0.2737E-01 0.185E-01 0.2222E-01 0.2176E-01 0.1652c-01 0.200E-01 0.1076E-01 0.2586E-31 0.5152E-02 0.2534E-01 0.1957E-02 0.2256F-01	3656-01 0	2737E-01	0-18356-01	0.22226-01	0.21766-01	0.16526-01	0.24446-6	10 -13766-61	0.25866-31	0.57526-02 0.	25356-01 0.	1957E-02 0	.22556-01					
-0.1594E-01 -0.4749E-02 -0.1558E-01 -0.6578E-02 -0.1058E-01 -0.4023E-02 -0.7414E-02 -0.48979E-02 -0.4489E-02 -0.4014E-02 -0.7018E-02 -0.7018E-02 -0.5749E-03 -0.4554E-02	199E-02 -0.	13586-01 -	0.05798-02	-0.1058E-01	-0.80236-02	-0.74146-02	-0.8979E-0	2 -0.4 5696-02	-0.9174E-02	-6.20181-02 -0.1	82 ESE-C2 -C.	0- 60-3645	.6354E-02					
-0.22918-01 -0.10154-01 -0.20528-01 -0.17668-01 -0.17718-01 -0.17718-01 -0.18088-01 -0.28588-01 -0.45508-01 -0.45508-01 -0.47828-02 -0.4014-01 -0.78718-01	1156-01 -0.	- 10-325-01 -	0.17CeE-C1	-0.17216-01	-3.2293E-01	-0. IN 60£-01	-0.29546-0	1 -0.12096-01	-6.35506-01	-0.9742E-02 -0.4	40C4E-01 -C.	7671E-02 -0.	.4151E-01					
0.1382E-01 0.2891E-02 0.1204E-01 0.371EE-02 0.1002E-01 -0.5708E-03 0.1031E-01 0.1538E-02 0.1088E-01 0.5443E-02 0.1046E-01 0.5051E-02 0.1049E-01 0.5041E-02	193E-02 0.	12046-01	3.37166-02	0.1302E-01	-0.57086-03	0.10316-01	0-15386-0	2 0.10865-01	0.34406-02	0.10%6E-01 0.5	50 51E-02 0.	0496-01 0.	5947E-02					
					9.12766-01	-0.37304-02	0.13026-0	1 -0.4001E-02	0.1582E-01	0-1276E-01 -0-3530E-02 0-1502E-01 -0-4001E-02 0-1582E-01 -0-5090E-02 0-1/99E-01 -0-1681E-02 0-1885E-01 -0-2808E-02	1798E-01 -0.	681E-02 0.	18ESE-01 -0	2808E-02				

50
~
į
-
=
5
LEVEL
_
•
U
×
CM./SEC.
÷
•
=
ST IND
•
4
FELECATY
-
2
-
7
₹
CIENA
=
9

	82.5w 77.5 72.5	87.5	97.7	\$1.5	\$2.5	\$7.5	\$77	31.5	32.5	21.15	22.5	17.5	12.5	07.5	02.5w	02.5E	95.70
		-							0.29106-02 -	0.18356-02	0.5304E-03 -	-0.2910£-02 -0.1825£-02 0.530&£-03 -6.%06£E-02 C.3%5£-02 -0.5733£-02	3452E-02 -C	.57336-02			
							0.6290£-03	0.9491E-03	0.16466-03	0.22256-02	0.77536-03	0.6290E-03 0.9491E-03 0.1846E-03 0.2225E-02 -0.7735E-0; 0.2112E-02 -0.7123E-05	7.7125E-05				
					0.5107t-04	0.5101c-04 -0.1213E-03 0.4451E-03 -0.5796E-03 0.642VE-03 -0.9779E-03 0.1568E-03 -0.7964E-03 -0.504VE-03 -0.2093E-03 -0.4553E-03	0.4431E-03	0.57966-03	0.64296-03 -	0.97796-03	0.1568E-03 -	0.7964E-03 -(504VE-03 -0	.20936-03 -0	.4553£-03		
		0.7946E-04	0.1927E-0	0.7946E-04 0.1927E-03 0.1427E-03 0.7411E-03 0.1749E-03 0.8960E-03 -0,2446E-03 0.9750E-03 -0.3991E-03 0.80260E-03 -0.45C4E-03 0.2026E-05	0.7411£-03	0.17491-03	0.8960E-03 -	0,24466-03	0.97501-03 -	0.3991E-03	0.80666-03 -	0.45C4E-03	2026E-03				
	0.24546-02	-0.30196-02	0.200%E-0	0.28546-02 -0.50196-02 0.20046-02 0.13466-02 0.13476-02 0.22726-02 0.31546-03 -0.16346-02 -0.94166-03 -0.12516-02 -0.17156-02 -0.15156-02 -0.19136-02	0.1587t-02 -	-0.2272E-32	0.315*E-03 -	0.1634E-02 -	0.94166-03 -	0.1257E-02 -	0.1715E-02 -	0.1575E-02 -0	1913E-02				
	0.405EE-02 -0.1049E-02 0.315WE-02 -0.126IE-02 0.284WE-02 -0.3520E-03 0.1925E-03 0.2460E-03 0.2460E-03 0.3622E-02 -0.1545E-02 0.3790E-02 0.3772E-02 0.4701E-02	0.31546-02	-0.1261E-0	72 0.28346-02	-0.5526t-03	0.1925E-02	0.8279E-05	0.24606-03	0.26224-02 -	9.15ese-02	0.3490E-02 -	0.2752E-02	1.4707E-02				
	0.1881E-02 -0.155CE-02 0.2213E-02 -0.172TE-02 0.2255E-02 -0.1820E-02 0.1944E-02 -0.1548E-02 0.1092E-02 -0.7141E-03 -0.1196E-01 0.1552E-03 -0.1272E-02 0.7144E-04	-0.1727E-02	0.22556-0	72 -0.18266-02	0.198/E-02 -	-0.1568E-02	0.1092E-02 -	0.71616-03 -	0.11966-03	0.15524-03 -	0.1272E-02	0.7166E-03					
	0.3021E-02 -0.2859E-02 0.3845E-02 -0.3196E-02 0.3688E-02 -0.3869E-02 0.3787E-02 -0.4557E-02 0.5661E-02 -0.4945E-02 0.3189E-02 0.1845E-02 0.1946E-02 -0.3464E-02	-0.31966-02	0.366E-0	72 -0.3869E-02	0.5747£-02 -	-0.4567E-02	0.566 IE-02 -	0.4945E-02	0.3149E-02 -	0-47556-02	0.1938E-02	0.3de4E-02					
-	-0.1090E-02 0.2054E-02 -0.4455E-01 0.1906E-02 -0.6220E-03 0.1171E-02 -0.4220E-03 0.1712E-02 -0.4054E-03 0.1000E-02 -0.2334E-03 0.127CE-02 -0.4092E-04 0.1001E-02	0.1906E-02	-0.62206-0	35 0.17716-02	-0.4220t-03	0.17126-02 -	0.4055E-03	0.1600E-02 -	0.2334E-03	0.127CE-02 -	0.4092E-04	0.1063E-02					
	-0.5108E-02 0.2%57E-02 -0.4821E-02 0.2227E-02 -0.4199E-02 0.1166E-02 -0.4020E-02 0.5091E-03 -0.3246E-02 -0.6306E-03 -0.2088E-03 -0.108EE-02 -0.5176E-03 -0.2175E-03	0.22876-02	-9-818-6-0	12 0.1166E-02	-0.40204-02	0.30916-03 -	0.3264E-02 -	0.6306E-03 -	0.2088E-02 -	3.149et-02 -	0.51766-03 -	0.21C5E-02					
				0.27856-02	0.72711-03	0.2785E-02 0.7271E-03 0.2151E-02 0.907ME-03 0.1710E-02 0.1015E-02 0.151VE-02 0.8226E-09 0.913ME-05 0.4088E-05	0.9674E-03	0.17106-02	0.1013E-02	7.13146-02	0.8226E-03	0.9134E-05 0	.40886-03				
-		-	-				100000000000000000000000000000000000000			and the particular and particular an							

	82.54 77.5	12.5	\$1.5	62.5	\$1.5	\$2.5	4.5	\$2.5	51.5	32.5	5.15	22.5	5.51	12.5	07.5	02.5#	02.5E	97.5
87.5k										-0.1393E 36	0.06 14E 05	0.661kE 05 -0.1222E 06 0.91CCE 05 -0.7529E 05 0.7530E 05	0.91CCE 05	-0.7529E 05	0.7530E 05			
\$2.5k								0.2582F 06	0.2400E 05	0.25106 00	0.1563E 05	0.2342F 06 0.2400K 05 0.2510E 08 0.1542E C5 0.2163E 06 0.1652E 05 0.1644E 00	0.1653E 05	0. 1644E 06				
47.5k						-0.9598E 05	0.7421E 04	-0.8047E 05	0.2153E 05	-0.5623E 05	0.2677E 05	-0.4548E US 0.7421E ON -0.8047E US 0.2133E US -0.5623E US 0.2677E US -0.3350E US 0.1432E US -0.269NE US -0.5598E ON -0.2829E US	0.1432E 05	-0.2694E 05 -	- 0.3598£ 04 -	-0.2829£ 05		
42.5h			0.16326	0.1032E 00 0.5315E 04	•	1848E 06 0.1278E 0N 0.1646E GG 0.1997E ON 0.1515E DG -0.5667E ON 0.115CE GG -0.226NE OS 0.573CE OS -0.5665E OS	0.1666E 36	0.1997E 04	0.1515E 06	-0.5667E 04	0.115GE 06	-0.2264E 05	0.573CE 05	-0.5665E 05				
37.5k		-0.19296	07 -0.266E	06 -0.1827t	01 -0.2786E	-0.1929E 07 -0.206EE 00 -0.1827E 07 -0.2780E 00 -0.1095E 07 -0.2727E 00 -0.1508E 07 -0.2555E 00 -0.1070E 07 -0.23C1E 00 -0.1066E 07 -0.1974E 00 -0.1558E 07	-0.2727E 06	-0.1568E 07	-0.2555£ 06	-0.1470E 07	-0.23CIE 06	-0.1406E 07	-0.1476E 06	-0.1353E 07				
32.5N	0.16501	0.1650E 06 -0.6912E 05 0.227CE 06 -0.1762E 06	05 0.227CE	06 -0.1762E	0	.286 E 06 -0.289 E 06 0.283 F 06 -0.402 K 06 0.287 K 06 -0.4785 C 0 0.20 F C 0 -0.5666 C 0.774 E 05 -0.5946 06	0.2837E 06	-0.4024E 06	0.26746 06	-0.4VB0E 06	0.201CE C6	-0.5666E 06	0.1747E 05	-0.5946£ 06				
27.5h	-0.2160E 00 -0.7021E 04 -0.1084E 00 -0.074EE 04 -0.1178E 00 -0.200ME 05 -0.5249A 05 -0.6128E 05 -0.2416E 04 -0.1669E 06 0.2602E 05 -0.1555E CE C.1664E 05 -0.1855E CO	6 04 -0.1684E	06 -0.675EE	04 -0.1138E	06 -0.260%E	35 -0.5293E 05	-0.6128E 05	-0.2416E 04	-0.1069E 06	0.26026 05	-0.15CSE 06	C.1684E 05	-0.18696 00				A Company of the Comp	
22.5h	-0.10% FE 07 -0.1077E 04 -0.972ME 06 -0.10EEE 08 -0.83WZE 08 -0.1276E 08 -0.7130E 08 -0.7130E 08 -0.557ZE 08 -0.2265E 08 -0.387IE 08 -0.592IE 06 -0.283IE 08	E 06 -0.9724E	06 -0.10FEE	06 -0.8542E	06 -0.1276	06 -0.7136E 06	-0.1660E 06	-0.5572E 06	-0.2265£ 06	-0.38716 06	-0.30376 06	-6.2187E 06	-0.3837E 06					
17.5M	0.4179E 06 0.921GE 05 0.5666E 06 0.1017E 06 0.4912E 06	1 05 0.5666E	06 0.10176	06 0.4912E		0.1088E 06 0.4019E 06	0.10086 06	0.3001£ 06	0.79466 05	0.19106 06	0.53646 05	0.1008E U. 0.3001E 06 0.7946E 05 0.1910E 06 0.5344E C5 0.8236E C5 0.2024E 05	0.2629E 05					
12.5A	0.4637E 06 0.228GE 06 0.4125E 06 0.597EE 06 0.5497E 0	E 06 0.4125E	06 0.397CE	06 0.3497E		0.5721E 06 0.3231E 36 0.7388E 06 0.2776E 06 0.8691E 06 0.2206E 06 0.954cE 06 0.1625E 06	0.73886 06	0.2776E 06	0.86916 06	0.22066 06	0.954dE 06	0.1625E 06	0.97666 06					
07.5N					-0.12096	-0.120VE D6 -0.1N25E D6 -0.13NVE D6 -0.25SAME D6 -0.1N3DE D6 -0.32AVE D6 -0.13N7E D6 -0.36V0E D6 -0.9UCGE D5 -0.3640L D6	-0.1349E 06	-0.2504E 06	-0.1430£ 06	-0.3289E 06	-0.1347£ 06	-0.3696£ 0¢	-0.98CGE 05	-0.3660£ 06				
					The state of the state of the state of		o men o	0 2490F 05	O. TERRE OA	20 37175 05	0.15265 06	0.3834E CS	C. 14C1E 06	0.2914E 05	0 1141E 04 0 2401E 05 0.12/1F 05 0.15/2E 06 0.1838 C5 C. HCIE 06 0.29/14 05 0.1055E 06 0.1244E 05 0.5614E 05 0.1055E 06	0.1249£ 05	0.581%E 05	0.1287E

	82.5s	17.5	12.5	67.5	62.5	\$7.5	\$2.5	\$1.5	43.5	37.5	32.5	3.15	22.5	17.5	12.5	07.5	02.5	02.56	35.70
\$7.5a											-0.3046E-02	-0. 14 74E-03	-0.2046E-02	-0.3CV6E-02 -0.1474E-03 -0.2846E-02 -0.176EE-C3 -0.2313E-02 -0.559FE-05	-0.23136-02	-0.5397E-05			
\$2.58									0.9686E-03	-0.2879E-04	-0.84736-03	0.64506-03	-0.1C98E-02	0.9084E-03 -0.2878E-04 -0.8V75C-03 0.045CE-03 -0.1C98E-02 0.1CCCE-02 -0.6671E-03	-0.6651E-03				
47.5k							-0.2558E-0	2 -0.2408E-02	0.72236-03	-6.19134-02	0.10706-02	-0.163/E-02	0.94226-03	-0.9222E-03	0.7352t-03	-0.2558E-02 -0.2808E-02 0.7228E-03 -0.1011E-02 0.1070E-02 -0.161/E-02 0.9422E-01 -0.9222E-03 0.7352E-05 -0.1120E-05 -0.	.0		
42.5H				0.5542E-0.	0.5542E-02 0.2165E-01		2 0.18756-01	0.3787E-02	0.1686E-01	0.3686E-02	6.1584E-01	0.33626-02	C.1529E-01	0.374.E-02 0.1875E-01 0.3787E-02 0.1886E-01 0.3886E-02 0.1584E-01 0.35C;E-C2 C.1529E-01 0.2635E-02	0.14746-01				
37.5K			0.57696-03	0.5769E-03 -0.1745E-03 0.2007E-02	\$ 0.2007E-02		2 0.35584-02	-0.1508E-02	0.4970E-02	-0.15836-02	0.60384-02	-0.1297E-02	0.6602E-C2	-0.1238E-02 0.3558E-02 -0.1508E-02 0.NV70E-02 -0.1583E-02 0.6058L-02 -0.1247E-02 0.4602E-(2 -0.5845E-03 D.6NV5E-02	0.6495E-02				
32.5N		-0.70C%E-0%	-0.2258E-01	-0.70C%E-0% -0.2258E-61 -0.352EE-02 -0.218%E-01	-0.2184E-01		2 -0.2077E-01	-0.3030E-02	-0.1963E-01	-0.23506-02	-0.1852E-01	-0.15E3E-02	-0.17366-01	-0.3x70E-02 -0.2077k-01 -0.3030E-02 -0.1Va3K-01 -0.2350E-02 -0.1852E-01 -0.15£3E-02 -0.1736E-01 -0.76£5E-03 -0.1615E-01	-0.16156-01				
27.5M	0.13426-01	0.1342E-01 0.335GE-02 0.1458E-01 0.4562E-02 0.1161E-01	0.1458E-01	0.4582E-02	0.1161E-01	1	2 0.82294-02	0.5956E-02	0.4660E-02	0.5305E-02 0.8229E-02 0.5956E-02 0.4060E-02 0.6428E-02 0.1154E-02 0.64£2E-02 -0.1942E-02 0.587EE-02	0.1154E-02	0.64626-02	-0.19426-02	0.587EE-02					
22.5h	-0.9310E-02	-0.9310E-02 -0.1095E-02 -0.8096E-02 -0.1047E-02 -0.6471E-02	-0.8096E-02	-0.10476-02	-0.6471E-02		2 -0.4538E-02	-0.1262E-02	-0.2610E-02	-0.1159E-02 -0.4538E-02 -0.1202E-02 -0.2010E-02 -0.1333E-02 -0.9015E-03 -0.1319E-02 0.3C/5E-03 -0.1233E-02	-0.9015E-03	-0.13196-02	0.36756-03	-0.12336-02					
17.58	-0.17736-01	-0.1775E-01 -0.4016E-02 -0.1636E-01 -0.6054E-02 -0.1427E-01	-0.1636E-01	-0.6059E-02	-0.1427E-01	1 -0.8537E-02	2 -0.1257£-01	-0.1097E-01	-0.1039E-01	-0.853/E-02 -0.125/L-01 -0.109/E-01 -0.1039E-01 -0.1320E-01 -0.1835E-02 -0.15CEE-C1 -0.5155E-02 -0.1019E-01	-0.7825E-02	-0.15CEE-C1	-0.51556-02	-0.10156-01					
12.5N	0.89766-02	0.8976E-02 0.1267E-02 0.8257E-02 0.1384E-02 0.7115E-02	0.82576-02	0.1384E-02	0.7175E-02		0.76621-02	0.32796-02	0.7484E-02	0.2947E-02 0.1662L-02 0.3279E-02 0.1MBME-02 0.3233L-02 0.4878E-02 0.2944E-02 0.5609E-02 0.227EE-02	0.68786-02	0.29446-02	C.5809E-02	0.227EE-02					
45.5R						0.6701E-02	2 0.3274E-02	0.7092E-02	0.2534E-02	0.85246-02	0.18916-02	0.95466-02	0.1367E-02	0.03701E-D2 0.3278E-D2 0.7092E-D2 0.2538E-D2 0.8528E-D2 0.1891E-D2 0.9586E-D2 0.1367E-D2 0.1CCCE-D1 -0.3897E-D3	-0.3497E-03				

•		\$.5	17.5	32.5 27.5	22.5	17.3	12.5 0	07.5 02.5w	5w 02.5¢	8.70 **
9-			-0-1	8186-02 0.72616	-0.1818E-02 0.72E:E-Ch -0.4017E-62 -0.1022E-02 0.6917E-05 -0.1935E-02	0.1022E-02 0.	6917E-05 -0.1	V35E-02		
0-	•	.14536-03 0.	18146-93 0.6	183E-04 0.664EE	0.145E-03 0.1814E-03 0.0183E-04 0.064EE-03 -0.2311E-03 0.485EE-0; -0.2673E-05	0.9854E-02 -0.	2C7 3E -0.5			
	-0.3103x-33 -0.2281E-33 -0.138WE-03 -0.3877k-35 0.78w2x-35 -0.w1/22x-63 0.2803E-03 -0.183KE-03 0.529RE-03 -0.1839E-05 -0.4091k-05	.158WE-03 -0.	38776-05 0.7	842t-05 -0.4192E	-C3 0.2863E-U3-	0.1835E-03 0.	529PE-05 -0.7	859E-05 -0.409	50-71	
0.2487E-03 -0.2271E-04 0.7227E-04 -0	0.7227E-04 -0.5655E-04 -0.5842E-34 0.2223E-03 0.1863E-34 0.5830E-03 0.886EE-04 C.8361E-03 3.3155E-03 0.9740E-03	.2320E-03 0.	19836-04 0.5	430E-03 0.846EE	-04 C.8361E-03	0.3165E-03 0.	9186E-03			
0.5818E-03 -0.207CE-02 0.6215E-05 -0.2007E-02 0	-0.2007E-02 3.3984E-33 -0.1869E-02 0.1845E-63 -0.1808E-32 -0.7617E-34 -0.8612E-03 -0.2701E-03 -0.361CE-63 -0.3516E-35	.1645E-03 -0.	1408E-22 -0.7	617E-34 -0.8612E	-03 -0.2701t-03 -	0.36CE-63 -0.	\$5166-05			
0.1361f-02 -0.1266f-02 0.1712f-02 -0.9490f-03 3.1718f-02 -3	3.1718E-02 -3.6532L-33 0.160NE-02 -0.1392E-03 0.1220E-02 0.6522E-03 0.6562E-03 0.1587E-02 0.N04EE-3M 0.2110E-02	.1392E-03 0.	1220£-02 0.6	525E-03 0.65CZE	-03 0.1587E-02	D. WOCEE- 34 0.	211 CE -02			
-0.1818E-03 -0.65E1E-03 0.1617E-03 -0.7652E-03 0.4555E-03 -0.v152E-03 0	-0.v152E-03 0.0650L-03 -0.8203E-33 0.7504E-03 -0.5355E-03 0.4234E-03 -0.1652E-34 0.x151E-02 6.x822E-03	.7504E-03 -0.	5355E-03 0.6	230E-03 -0.1652E-	-04 0.8751E-03	0.w823E-03				
-0.1801E-03 -0.1071E-02 0.3183E-03 -0.1546E-02 0.44N1E-05 -0.1919E-02 0	-0.1919E-02 0.9816E-33 -0.2191E-02 0.1313E-02 -0.2%33E-02 0.1353E-32 -0.2%42E-02 0.1668E-02 -5.234EE-02	.1315E-02 -0.2	2433E-02 0.1	553E-02 -0.2442E-	02 0.1668E-02 -	3.234EE-02				
-0.2077E-03 c.9055E-02 -0.3206E-03 0.978EE-03 -0.3878E-03 0.1122E-02 -0	0-11226-02 -0.10936-03 0-12386-02 -0.04516-04 0-12986-02 -0.17556-04 0.12846-02 0.45586-04 0.45166-65	.6357E-04 0.	1298£-02 -0.1	755E-04 0.12E4E-	02 0.4358E-04	2.45 IEE-C3				
-0.2168E-02 0.1255E-02 -0.2252E-02 0.13CCE-02 -0.2289E-02 0.8517E-05 -0	0.8517E-03 -0.2159E-02 0.1016E-02 -0.1759E-02	.17596-02 0.	1632£-52 -0.1	231E-02 0.8756E	0.1632k-92 -0.1231E-02 0.8746E-03 -0.6685E-03 0.55C4E-03	1.55CeE-05				
0.1520£-02 -0	0.1520E-02 -0.209k-03 0.1272E-02 -0.184kE-03 0.9503E-03 -0.2810E-03 0.561kE-03 -0.500kE-03 0.161kE-03 -0.627eE-03	.1834E-03 0.9	9503E-63 -0.28	1106-03 0.56146-	03 -0.50064-03	.1674E-03 -0.4	5278E-03			

STREAM FUNCTION IN UNITS OF CH. ... 2/5EC. AT LEVEL NO. 20

	92.5w	11.5	12.5	67.5	62.5	\$7.5	\$2.5	47.5	42.5	31.5	32.5	4.19	55.5	17.5	12.5	6.70	95.50	02.5E	¥.10
\$7.5A										and the real party of the same of	0.97626 04	0.1252E 05 -0.5386E 02	-0.5386E 02	0.232mE 05 -0.130BE 04	0.1508E 04	0.2812E 05			
52.5h									0.5743E 05	0.7094E 34	0.5743E 05 0.7094E 34 0.5534E 05 0.1322E 05 0.5795E 05 0.9232E 04 0.WEZUE 05	0.1022E 05	0.57956 05	0.923ZE 04	0.4824E 05				
#7.5k							-0.2515£ 05	0.5331E 04	-0.2515E 05 0.5331E 04 -0.1535E 05 0.1435E 05 -C.6267E 04 0.20C7E 05 -0.3903E 04	0.1435E 05	-C.6267F 04	0.20C7E 05 .	-0.3903E OF	0.1544E 05 -0.9900E 04	0.9900E 04	0.3273E 04 -0.1402E 05	0.1402E 05		
¥2.5k				0.3062E C	0.3062E CS -0.1218E 05		0.5599E 05 -0.2048E 35 0.4272E 05 -0.7364E 05 0.4372E 05 -0.3152E 05 0.3546E 05 -0.455E 05	0.4272E 05	-0.236HE 05	0.43726 05	-0.3152E 05	0.3556E 05 -	-0.4352E 05	0.1749E 05 -0.6517E 05	0.6317E 05				
37.5h			-0.5918E 0	-0.5918E 06 -0.5837E 05 -0.5582E 06	-0.5582E 08	3 -0.4601E 05	-0.4001E 05 -0.51554 06 -0.3338E 05 -0.4738E 06 -0.2514E 35 -0.4432E 06 -0.2765E 05 -0.4267E 06 -0.3452E 05 -0.4211E 06	-0.3308£ 05	-0.4738E 06	-0.25146 05	-0.4432E 06	-0.27e5E 05 -	-0.4267E 06 -	0.3852E 05	0.42116 06				
32.5h		-0.82¢1£ 05	5 -0.2791E 0	-0.8261E 05 -0.2791E 05 -0.5874E 05 -0.5424E 05	5 -0.5424E 05	5 -0.39116 05	-0.1911g 05 -0.48393g 05 -0.2250g 05 -0.116.9g 06 -0.1150g 05 -0.1510g 06 -0.884cif 04 -0.127gg 06 -0.174cf 05 -0.2197g 06	-0.2250E 05	-0.1165£ 06	-0.1150£ 05	-0.1510£ 06	-0.8461E 04 -	-0.1e78E 06 -	U.1746E 05 -	0.2197E 06				
27.5h	0.2940£ 05	0.2952E 05	0.3987E 0	0.2940E 05 0.2952E 05 0.3987E 05 0.5029E 05 0.4440E 05	0.444.06 05		0-0261E 03 0-1833E 05 0-0000E 05 0-1050E 05 0-000ME 05 0-3936E 05 0-1311E 05 0-2317E 05 0-144CE 05	0.6669E 05	0.4656E 05	0.600%£ 05	0.39586 05	0.43436 05	0.23476 05	0.149CE 05					
22.54	-0.13406 06	0.3992E 05	5 -0.1191E 00	-0.1340E 06 0.3992E 05 -0.1191E 06 G.8663E 05 -0.9631E 05	-0.9631E 05		0-12196 06 -0-71746 05 0.18366 06 -0-86616 05 0.15026 36 -0.26636 05 0.18176 06 -0.95306 04 0.11466 06	0.14386 06	-0.4861E 05	0.1502E 36	-0.2663E 05	0.1417E 06 -	-0.9530E 04	0.11466 06					
17.5N	0.856%E 05	-0. 14 3CE 05	0.9139£ 0	0.8564E 05 -0.143CE C5 0.9139E 05 -0.5467E 05 0.8455E 05	0.8435E 05	-0.4796E 05	0.7945£ 05	-0.58966 05	0.1945c 05 -0.36466 35 0.0.1266 05 -0.1041E 35 0.3760E 05 -0.01C4E 05 0.4488E 04 -0.6713E 05	-0.70916 35	0.3760£ 05	-0.81C4E 05	0.94886 04 -	0.8715E 05					
12.5N	0.19%SE 06	0.31196 65	3 0.19266 04	0.19%5E 00 0.3119E CS 0.1926E 00 0.45CJE 05 0.18%5E 36	0.1845£ 36	5 0.6205E 05	0.17196 06	0.7302E 05	0.1719E 06 0.7302E 05 0.1422E 06 0.7500E 05 0.9932E 05	0.75006 05	0.99326 05	0.72455 US L.5122E 05 0.7006E 05	5.3:22E 05	0.70CeE 05					
07.5N						-0.1174E 36	-0.1174g 30 -0.1374g 05 -0.1058g to -0.9177g 04 -0.8073g 05 -0.5730g 04 -0.172g 05 0.2625g 04 -0.287dg 05 0.1542g 05	-0.1058E 36	-0.9177E 04	-0.9673E 05	-6.5736£ 04	-0.01226 05	0.2625E 04 -	0.287ef 05	0.1542E 05				
02.5h			-					0.271E 05 -0.2022 Ob 0.19675 Ox -0.55400 Ob -0.19236 OX -0.10446 OX -0.16405 OX -0.1415 Ox -0.13406 OX -0.14100 OX	-0.20226 04	10 10616	10 10130	30 30000	30 30101 0				-		

	82.58	11.5	72.5	67.5	\$7.5	\$1.5	\$2.5	5	*2.5	37.5	32.5	37.12	5.55	17.5	12.5	6.70	02.54	02.5£	W.76
\$7.5k											-0.72146-05	-0.925#E-0#	-0.7C15E-03	-0.6/61E-04	-0.72146-05 -0.925fe-04 -0.76136-03 -0.6fele-04 -0.593fe-03 0.49096-05	0.4909£-05			
82.5k									0. INBTE-03	-0.1067E-03	0.1487E-03 -0.16A7E-03 0.145UL-03 -0.318cE-C4 -0.1009E-04 6.114EE-03 6.8150E-05	-0.31PcE-G4	-0-1609E-04	6.115EE-05	6.8850E-05				
17.58							-0.52726-05	-0.5622E-05	0.2666E-03	-0.47726-03	6.4 1096-03	-0.369cE-03	0.5778E-03	-0.1917E-05	0.7073E-03 -	-0.52726-05 -0.5622E-05 0.26666-05 -0.4772E-05 0.4109C-05 -0.5646E-05 0.5778E-05 -0.1917E-05 0.7079E-05 -0.4217E-04 -0.			
12.5k				0.01236-03	0.0123E-03 0.0010t-02	0.4934E-03	0.57564-02	0.4271E-05	0.5240E-02	0.4460E-23	0.4934E-03 0.5754E-02 0.4271E-03 0.5240E-02 0.4460E-33 C.4V28E-02 0.4445E-01 0.4764E-02 0.4614E-03 0.4532E-02	0.54456-02	0.4704E-02	0.6674E-03	0.6532E-02				
37.54			0.39%7E-03	0.50%7E-03 0.11%EE-02 0.5715E-05	0.57156-05	0.4710E-03	0.87166-03	0.87466-05	0.1204E-02	0.73116-05	0.4710t-05 0.871at-03 0.874at-01 0.1204c-02 0.7311t-05 0.1502t-02 0.3861t-03 0.1772t-02 0.41EtE-03 0.1694c-02	0.56ECE-03	0.1772E-02	0.41EcE-03	0.14936-02				
32.5N		-0.2944E-03	-0.1758E-02	-0.2944E-03 -0.2758E-02 -0.1221E-02 -0.7558E-02		-0.11716-02	-0.6440E-92	-0.10*5E-02	-0.6279E-02	-0.8624E-33	-0.1171E-02 -0.6440E-02 -0.1045E-02 -0.6279E-02 -0.8624E-33 -0.5786E-02 -0.6844E-01 -0.5550E-62 -0.4452E-05 -0.4474E-02	-0.694 !E-03 .	-0.5350E-C2 -	-0.4952E-03	.0.4V\$HE-02				
27.58	0.17506-02	0.17565-02 -0.14926-02 0.21196-02 -0.17026-02 0.14766-02	0.21196-02	-0.1762E-02		-0.19346-02	0.74586-03	-0.20356-02	-0.9855E-05	-0.2009€-52	-0.1934E-02 0.7858L-03 -0.2035E-02 -0.9855E-05 -0.2009E-32 -0.7712E-03 -0.18E1E-02 -0.184E-32 -0.165fE-02	-0.18E1E-02 -	-0.1484E-02	-0.165EE-02					
22.58	-0.38526-03	-0.3832E-03 0.6865E-03 -0.287%E-03 0.1172E-02 -0.1402E-05	-0.28746-03	0.11726-02	-0.1802E-05	0.14796-02	0.10354-04	0.1651E-02	0.20906-03	0.1701E-02	0.1N79E-02 0.1035E-04 0.1651E-02 0.2000E-03 0.1701E-02 0.3993E-03 0.1615E-02 0.5262E-63 0.1554E-02	0.16154-02	0.5262E-G3	0.155eE-02					
17.5a	-0.3986E-02	-0.1988E-U2 0.6046E-Oh -0.3800E-O2 0.44C5E-03 -0.3436E-02	-0.3800E-02	0.44056-03	-0.34366-02	0.4475E-03	-0.3012t-02	0.590VE-03	-0.2373€-02	0.68196-03	0.48/35-05 -0.30/22-02 0.5909E-03 -0.23/78-02 0.66/9E-03 -0.15/9E-02 0.07C/E-03 -0.1602E-02 0.4655E-03	0.67C7E-03 -	-0.7602E-03	0.4695E-03					
12.5h	0.12296-02	0.12296-02 -0.23156-03 0.12756-02 -0.5%5C6-05 0.12176-02	0.12756-02	-0.545CE-03	0.12176-02	0.6506E-03	0.11904-02	0.38706-03	0.9150E-03	-0.6672E-05	0.1190E-02 0.3870E-03 0.9150E-03 -0.6672E-05 0.5516E-03 -0.4372E-03 0.8003E-04 -0.8642E-05	.0.4320E-03	0.8063E-04 -	-0.8642E-03					
45.70						0.81656-03	0.1984c-02	0.6393E-33	0.1659E-02	0.77156-03	0.8165E-05 0.1944E-02 0.6595E-33 0.1659E-02 0.7715E-03 0.1202E-02 0.8472E-03 0.7285E-03 0.405CE-03 0.190CE-05	0.84726-03	0.72656-03	0.905CE-03	0.190CE-03				
02.5k								-0.1379E-02	-0.323%E-03	-0.1153E-02	-0.1379E-02 -0.3234E-03 -0.1153E-02 -0.2170E-03 -0.843EE-03 -0.453E-04 -0.45G2E-03 -0.165GE-03 -0.	0.84 36E-03 -	-0.4533E-04 -	0. #5C2E-03	0.18506-03 -	.0-	ò		-0-

~	
2	
Ē	
=	
-	
=	
ů.	
156	
•	
_	
•	
=	
ξ.	
:	
=	
=	
2	
-	
-	
2	
=	
u	

		82.58	7.5	75.5	67.5	62.5	37.5	5.3	?	42.5	\$1.5	34.5	3.5	57.7	11.5	12.5	37.5	32.54	95.56	¥.1.
0.287E-03 -0.1725E-03 -C.3955E-03 -O.474E-03 -O.600EE-03 0.2926E-03 -O.4260E-03 0.4226E-03 -O.4740E-03 0.4869E-03 -0.3320E-03 -0.362E-04 -0.2378E-03 -0.466EE-03 -0.1524E-03 -0.2322E-03 0.3337E-03 -0.426E-04 -0.2371E-03 -0.1026E-03 -0.3684E-03 -0.2332E-03 0.3337E-03 -0.4976E-04 -0.1609E-03 -0.1476E-03 -0.2656E-03 0.2603E-04	87.58										Ý	.2887t-03 0	.28416-09 -0	.26146-23 (.7C*3E-0* -C	. 1087E-05 -0	. 040 VE - 04			
0.2818E-03 -0.4828E-03 -0.125E-03 -0.4842E-04 -0.6068E-03 -0.2826E-03 -0.4842E-04 -0.6068E-03 -0.2826E-03 -0.4826E-03 -0.4842E-04 -0.6068E-03 -0.2826E-03 -0.4826E-03 -0.2826E-03 -0.2826E-03 -0.2826E-03 -0.28276E-03 -0.28276E-0										0.658VL-05	0-2567E-05 -0.	0 40-37919.	. 326.26-04 -0	11006-05 0	106ir-05 0	. 341 PE - Da				
0.2878E-05 -0.4848E-08 -0.1725E-05 -0.4848E-08 -0.4848		-						0.1288e-01 -	0.14226-05 -	0.1183E-CS -	C-1296E-03 -0.	.76122-04 -0	.3956E-0+ 0	74116-04 0	. 0922t-0. 0	. 1417E-05 0	1.5886E-04 0	.40116-04		
-0.1725E-03 -0.1275E-03 -0.1725E-03 -0.1742E-03 -0.1742E-03 -0.1742E-03 -0.1742E-03 -0.1742E-03 -0.1742E-03 -0.1742E-03 -0.1712E-03 -0.1742E-03 -0.1712E-03 -0.1742E-03 -0.174			The second second		0.207at-05		0.1597E-05 -	0.1655t-05	0.7189E-04 -	0.38726-04	C-1139£-03 0.	0 40-34658	0 [0-3414]	.2362k-03 0	24676-05 0	. 5752k-05				
0.4928E-03 -0.4968E-03 0.4526E-05 -0.1578E-03 -0.4526E-05 -0.1578E-03 -0.4526E-05 -0.1578E-03 -0.4538E-03 -0.4538E-03 -0.4538E-03 -0.4538E-03 -0.4538E-03 -0.4548E-03 -0.4548E			9	1.17254-05	-C.5955E-05	-0-32474-0-	-0-900*E-03 -	0. 56034-04 -	0.5883E-43	0.16235-04 -	0.4525t-03 0.	12726-03 -0	.27ece-03 G	.2003E-03 -0	.32226-0+ 0.	.224 IE-05				
-0.3120C-01 -0.302E-04 -0.2534E-01 -0.404EE-05 -0.1534E-01 -0.718E-03 -0.368E-03 -0.718E-03 -0.724E-03 -0.724E-03 -0.724E-03 -0.724E-03 -0.724E-03 -0.724E-04 -0.8738E-04 -0.890CE-04 -0.1609E-03 -0.147EE-05 -0.2656E-05		0	. 29266-03 -6	3. # 560E-05	0.452CE-05		0.48641-03 -	0.3467E-03	0.50veE-03 -	0.2757E-03	0.5185£-03 -0.	17036-03 9	.51256-03 0.	S879E-05 0	.4655E-03 0	. 854 9E-04				
-0.7118E-03 -0.3676E-08 -0.5377E-03 -0.1628E-03 -0.388ME-03 0.5377E-03 -0.2754E-03 -0.388ME-03 -0.2874E-03 -0.2754E-03 -0.2658E-03 -0.2658		-0.3320E-03 -0.	D- 10-32595.	1.2554E-03	-0.6661E-0>	-0.1524E-03 -	0.2420E-04 -	0.5205E-0*	3.22 56E-04	0. 151 36-04	C.52316-04 D.	. 1862E-03 0	. 14 16E-03 O.	31916-03 G	24416-03					
0.333fc-03 -0.12fe-03 0.262fe-03 -0.2f2te-04 0.1486c-03 -0.2838e-09 0.8906e-04 -0.1609e-03 0.1476e-03 -0.2656e-05		-0.71186-03 -0.)- 40-34J4¢.	5377£-03	-0.162EE-05	-0.3884E-03 -	0.2252E-05 -	3.2680E-05 -().2543E-05 -	0.42364-05 -(0.26506-03 0.	1/40E-03 -0	.2758E-03 0.	3942t-03 -0	3536t-03					1
-0.8738E-0# 0.8906E-0# -0.1009E-03 0.147EE-05 -0.2656E-05	-	0.32376-03 -0.	. 124FE-03 0	. 262 16-03	-0.275%E-0%		0.46346-04	D. 3421e-64 (). 1928t-35	0.04446-04	0.2629E-35 0.	4607E-0# 0	. \$2 £2 £ - 0 \$ 0.	17656-04 0	246EE-03					
		-0.8738E-0. 0.	0- #0-3906B	16096-03	0.147EE-05		0.2005r-03 -	0.1997e-05	- 58#BE-03 -	0.135WE-03 C	0.5269E-33 -0.	11146-03 0	.582cE-03 -0.	1202E-03 0	\$178E-03					
						7	0.50106-04 -	0.15**£-05 C	2751E-04 -	0.22536-03	0,2581t-04 -0.	24046-03 -0.	. 154 JE-04 -0,	3608E-03 -0	6221E-04 -0.	3521E-03				

SIREAR FLACILED IN UNITS BE CP. ** 275EC. AT LIVEL NO. 25

	2												0.23554 JA -0.33472 OA -0.13856 33 -3.65472 OA -0.11845 OA -0.67885 DA -0.11665 OA -0.35696 OA -0.12246 OA -0.54482 DA -0.10246 OA -0.50186 GA
	92.56												0.10246
	25.34			-0.50636 34									-0.5496t 34 -
	37.5	3.5777. 0		9.11706 9									. 1224E 04
	52	C.2009L SM -5.1M72E CM 0.570ME 63 0.511EE 05 6.75516 GZ 3.5777E 0M	0.13364 05	0. 2007-0- 10 10011-0- 10 1001-0- 10 1001-0- 10 1001-0- 0- 1001-0- 0- 1001-0- 0- 1001-0- 0- 1001-0- 0- 1001-0-	-0.2545£ 05	-0.1294¢ 06	-0.3e4dt 05					0.2089L 05	-0.5004E 04 -0
	5.5	4 5.11th 0	5 4.3235E 0	0.4365k D	3 3.62656 00	6 - V. SW 3WE CN	5 -0.5175£ 0.	0.462EE 04	0.52EIE 05	-0.3601E 05	-9.2025E 05	0.614E 02	-0.116CE 04
	25.5	0.579AE C	C. 1067E C	C See	-0.1179¢ C	-0.12296 0	-C.21866 C	0.1717E 05	0.1510E 09	0.275VE 04	0.1831E 04	6.2251E 05	D.6788E 54
	3.6	24 -5. IA 12E CO	0.1321P CS 0.2156E 3W C.150PE 05 0.37EVE 0W C.160PE US U.2235E 0W 0.11350P	. 3.11556 65	50 35457-0- NO 32973-0- SO 36111-0- SO 38561 O NO 38569-0- SO 35281 O NO 36430-0- NO 36430-0 NO 36410-0- FO 3651-0	00 -0.1777 Pt. 00 -0.100 t. 00 0.1725 00 -0.1275 U. 0. 0.950 Et. 0.1224 CO. 0.0350 00 -0.1224 00 -0.350 00 -0.1275 00	C4 -3-1467E 35 0.2363. 34 -6.4131E 34 -0.1310c 64 -0.2359E 08 -6.4111E 64 0.5127E 02 -6.2136E 05 -0.5176E 08 -0.5568E 05	0> 0.25724 0> 0.42244 2> 0.2843E C> 0.458548 35 0.2811E C5 C.53895 0> 0.1972E 05 0.1717E CS 0.402EE 04	0.2332E 35 0.236-E 65 0.2917E 05 U.4314L 05 U.5314C 05 3.5400E 05 3.5442E US 0.6813E 35 0.31148E 05 0.7EUTE 05 0.2650L 05 0.6517E ES 0.1310E 05	P.167d. 34 -0.147VE 05 0.4459F 04 -0.2122E 05 0.2941E 34 -0.28ECE 05 -0.2759F 04 -0.46ETE 05	6.1193t 35 -0.2224E 05 0.1831E 04 -9.2625E 05	0-1100E 35 -0.5000E 04 G.2251E C5 0.0144E 02 0.200VL C5	-0.115.6 04
	\$2.5	76602-0	C. 1567t G	C 142e 0	-C.0354E G	-0.1224E C	0.91118.0-	C.3085c 0	6.2650L 0'	C.2941E 31	6.11756 33	0.186E 35	3.65.TE 04
	4.5		\$ 0.2156£ 34	\$ 0.96526 34	0.1425£ 05	0.96676 04	-0.2549£ 0#	0.2611£ 05	0.7017£ 05	-0.2122E 35	0.22CUE 35 -C.1485E 35	-6.5165E 34	-6.13856 33 -
	\$7.5		9.1821.0	0. 3.424% 3	-0-4440E DA	04 -0-1285£ 06	34 -0.1516E G	5 6-385et 05	15 3.519dE 05	15 0.443 SE ON	. 0.22cut 35	-0.715At On 0.80294 Cu -0.5n594 Ju 0.14004 CS -0.51654 Ju	* -0.5547£ 04
				. C. * 14de	9.40 156	45.57.22	-6.4101E	0,2625E	0.68151	-0.14/46 9	-0.6725E U	-0.5454t J	0.2555€ 4
	2.2			-9.507ac u	5 -6.0145E	-5.1403£ 66	0.2505. 34	0.4224. 25	3.5482£ US	0.169dg 94	0.21441 55	0.8629L G4	
	575				04 0.155 \$£ 0	5 -0.1774E DE	-3.1467E 35	0.25726 05	3.5400E 05	-0.1184E 05	-3.2952L 04	-0.7158t 04	
	6.5				-0.529ft u	-C.1528E 00	6.2322E GW	0.4c85t 05	U-55546 05	-0.58mue 04	0.27764 05		
The state of the s	66.3				-3.544CE 04 -0.5297E	-3.1011E 36 -0.45F3E 04 -0.1520E	-0.42216 OF 0.71806 03 -0.2756E OS 0.2322	0.2051e 05	U.4554E 05	-0.4551E 04	-v. 526Ce 04		
	7.5					-3.1615E 26	5.7183E 03	0.5759E 05	0.24176 05	-0.1551E 05	0.24626 65		
	11.5						-0.42 ! 1E CF	0.2005E 05 0.122re 05 0.3739E 0% 0.2051E 0% 0.4u8ye	0.25Cre us	-0.2493F 05 -0.4004EE 04 -0.1551E 05 -0.451E 04 -0.5EELE UN -0.1184E 05	0.2264E 05 -0.58FGE 03 0.286ZE 65 -c.122EGE 08 0.27FGE 05 -5.295ZE 08 0.2FFFE 55 -0.6F25E 08		
	42.54							0.2883E 05	0.2322E 35	-0.2495E 05	0.220wt 05		
		\$7.5K	52.5a	45.54	*2.54	17.54	12.58	27.5N	22.5h	17.5A	12.5h	07.5h	02.5A

	82.58	11.5	12.5	67.5	\$2.5	81.5	\$775	5.5	5	37.5	12.5	3.5	37.5	17.5	12.5	07.5 02	02.54 02	95.56	3.70
87.5M				-						7	-0.180ve-03 -0.521we-Cm -0.1931E-03 -0.5627E-0m -0.1825E-03 0.1755E-05	.52146-04 -0	. 1931E-03 -6	. 5027E-04 -C	3.1625E-03 0	. 1755E-05			
\$2.58									-0.11766-04 -	0.67266-34 -	-0.1176-64 -0.81246-34 -0.34641-34 -0.15421-93 -0.65786-04 -6.68246-64 -0.1617E-34	. 1352k-03 -0	40-38786.	.8424E-04 -0). 1817E-04				
47.5k							-0.136/k-03	-0.9986E-04	0.1917E-04 -	0.1506t-03	-0.13e/t-03 -0.9986E-um 0.1917E-Dm -0.130et-03 0.7ecet-0m -0.92emE-0m 0.15a3E-05 -5.m152E-0m 0.2m75E-05 -6.5ec5E-05 -6.	.9264E-04 0	15636-03	. 41526-04).2475E-65 -0	.5665E-G5 -0.			
12.58				0.70tte-0	0.7044E-04 0.1857E-02	2 -0.0050E-05	0.1627E-22	-0.2993E-34	0.15256-02 -0	6.14#2E-3#	0.1627E-32 -0.2993E-34 0.1529E-02 -C.1442E-34 0.1489E-02 0.3555E-04 0.1472E-02 0.125GE-63 0.1459E-02	0 90-3575	. 1472E-02	.12566-03 0). 1459E-02				
37.5h			0 / baE - 0.	0.34366-03	0.w/w6E-0w 0.3w3EE-05 -0.3/50E-0w		-0.50426-34	0.25346-03	0.2201E-04	0.2270E-03 C	0.200%;-03 -0.50m2t-34 0.225mt-03 0.2207f-04 0.2270f-03 0.721mt-34 0.105mt-0; 0.1390f-02 0.1317t-05 0.1625f-05	18586-03 0	. 1390E-03	.13176-05	1. 142 SE-03				
32.5k		-0. 10 v / E-03	-0.2364E-02	-0.2vC2E-03	-0.1047E-03 -0.2564E-02 -0.2462E-03 -0.2265E-02		-0.2150k-02	-0.18176-05	-0.1950E-02 -(0.1134E-03 -C	-0.281/E-65 -0.2150t-/.2 -0.181/E-05 -0.1870E-62 -0.1134E-33 -0.1740c-02 -0.754 (E-04 -0.164 (E-02 -0.2942E-04 -6.1518E-02	0- 40-31 451.	. 164 IE-02 -0	.2952E-0# -0	1518E-02				
27.5N	-0.31606-03	-0.3160E-03 -0.8178E-03 -0.1198E-03 -0.881EE-05 -0.187CE-05	-0.11986-03	-0.881EE-03	1 -0.1470E-03		-0.1772k-05	-0.9575E-35 -	-0.2020t-03 -C	0.9187E-03 -C	-0.W65E-05 -0.1772k-05 -0.9775E-05 -0.2020k-05 -0.918/E-05 -0.2335E-05 -0.0815E-05 -0.2625E-01 -0.72C7k-05	84 156-03 -0.	.2625E-03 -0	. 72C7t-03					
22.5h	0.07846-05	0.0789E-03 0.2826E-03 0.0705E-03 0.00C1E-03 0.5474E-03	0.67056-03	0.*0C1E-03	1 0.54/41-03		0.52544-53	0.51986-03	0.4450E-05	0.55016-05 6	0.4696E-05 0.52741-73 0.2148E-23 0.4450E-05 0.5501E-03 6.3665E-02 0.34(14-03 0.2243E-03 0.4550E-05	Secre-03 C.	.27436-03 0	. *53CE-05					
17.5N	-0.3622E-0*	-0.3622£-04 0.2892£-03 -0.1432£-05 0.5555£-05 0.6836E-05	-0.1432E-05	0.5355E-03	9 0.8830E-05		0.5147e-04	0.84716-03	0.8386E-04 0	D. 968mt-03 Q	0.0958E-05 0.5187e-08 0.8871E-03 0.8580E-08 0.9888E-03 0.1502E-03 0.10544-52 0.1672E-03 0.981EE-63	10246-52 G.	16726-05 0	.94 188-63					
12.5N	-0.3539E-03	-0.1539E-03 -0.1162E-03 -0.2298E-03 -0.1801E-03 -0.1204E-05	-0.2298E-03	-0.1803E-03	-0.1204E-05		-0.15546-05	-0.2661E-03	.0.1785E-03 -0	3.24816-33 -0	-0.1399E-05 -0.155%2-05 -0.2001E-05 -0.178%-03 -0.2981E-35 -0.256/L-02 -0.4020E-03 -0.4358E-01 -0.5135E-05	- 62-9229m	.3358E-03 -0	.31361-63					
07.5h						-0.18026-04	0.35558-03	-0.86556-04	0.51791-03 -0	3.1598t-23 0	-0-18035-0- 0-3535E-03 -0-8655E-04 -0-3119E-03 -0-139EE-03 -0-2112E-03 -0-2515E-03 -0-255E-03 -0-255E-03 -0-255E-04	21126-03 0.	. 1675E-03 -0	.2471E-03 0	.6725E-04				
02.5N					-			-0.5998E-04	0.14296-03 -0	0.4030E-04 0	-0.59984-04 0.14286-05 -0.40306-04 0.20531-03 -0.104:E-04 0.26748-03 0.4012E-04 0.32276-05 -0.	10+CE-0+ 0.	26741-03 0		. \$227E-05 -0.	.0-	-0-	-0-	1

MERICIENA	MERICIANAL VELECITY IN UNITS OF CP./SEC. AT LEVEL 14. 29	UNITS OF CP.	/SEC. 41 LL	Mt '62. 25															
	42.54	6.11	75.5	\$1.15	5.5	\$1.5	36.3	4.5	5.7	\$1.15	5.25	4.5	22.5	17.5	17.5	5.10	92.50	95.50	*.10
\$7.5A											43-34464-5	0.447 6-04-0	C. 50 ICE-04		40-36218*0 *0-45162*0-*0-36326*0 *0-33166*3-*0-3.664*3 *0-3648**	0.817 36-06			
\$2.5A									-6.547NE-03 -0.147NE-14 -0.63150-94 -0.1200c-54 -0.5540H-05 -0.51661-04 -0.4412t-04	0.5425E-Ja	- 40-32ca-04 -	3, 126 54-54	2.5.24E-05	6.51Cet-0*	V.8412k-0k				
*7.5A							-0. fortew	.0.70705-04	40-7027c-0 40-3070c-0 40-35.0178-0 40-35.0178-0 40-35.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.	0.61578-04 -	40-13463-3	60-315,6-05	*6-3636***	0.4227c-C4	24,552,01	0.54206-04	0.23764-04		
*2.5k				42-316-04-0	*C-95#12-7- *2-96594-3		-0.14244-01	0.10242-05	0.5828E-0w -0.1828E-0x 0.1028E-0x -0.8550E-0x -0.194E-0x -0.194E-0x 0.705.E-0x 0.477E-0x 0.1062E-0x 0.198E-0x	C. *228E-0* -	40-37841-3	J. Follor-14	5.4172c-34	6. toC2t-C3					
17.5A			-0.14346-03	-0.1454E-u5 -u.1021E-C5 -E.7459E-04			-5.672 %-54 -	. 0.15756-03	-2-150ME-US -3-1578E-US -3-1578E-US -0-200ME-UR -0-3059E-24 C-20150-U4 -3-100ME-U4 3-155ME-U5 -3-150ME-U5 -5-150ME-U5	0.90596-24	- 40-35150-0	0. laste-04	20-3881-0	**************************************	. 15CSK-03				
52.5A		-0.627FE-04	-6,17626-03	-0.627PE-0w -C.1767E-03 3.10fEE-fw -C.1771E-35			-3. Isk It-9.5	3.45956-34	3-85/48-04 3-4508-04 3-4508-04 -0-1158-05 5-1245-05 -0-1745-04 3-1748-05 -0-6278-05 0-23728-05 -0-6458-05	6.12456-25	0.72431-04	3. ITSNE-21 -	5.047At-05	2372E-55	1.64536-05				
27.58	-0.10291-03	-0.41C7E-04	-0.9122E-04	-0.1029E-05 -0.8167k-0w -0.9122E-0w -0.2w lmE-fw -0.61Wit-Ew			-9.5//BL-04	9.5064E-34	60-3030279 60-3654179 63-3724179 40-1040673 40-3464870 60-3606470 40-360670 40-3617670- 60-360700-0-	0.84146-34	*0-39666.3	0. lec /t-23							
22.5A	-0.27851-03	-0.400 16-05	-0.22806-03	-0.27#5E-33 -0.00(:E-05 -0.22#0E-33 -0.1022E-C5 -C.1d65E-03		0.22646-04	-0.1212t-us	0.5532E-24	0.22688E-0W -0.1212E-13 0.5553ZE-1W -0.4070E-0W 0.75FZE-5W 0.775WE-0W 0.775WE-0S C.1265C-05 0.897ZE-0W	0.73878-04	0.295wc-0w	0.11346-03	0.14636-05	. 493CE-0*					
17.5A	0.510ff.0w -0.1555e-05 0.7580e-0w -0.15f16-65 0.511140w	-0.1525E-05	6.7386E-04	-5.73016-63			3.5625c-04 -	0.4474E-04	#3-1691 - #3-1614-0 #3-2004-0 #3-20464-0 \$3-1641-0 \$3-1641-0 #3-1641-0 #3-1641-0 #3-1641-0 #3-1641-0 #3-1641-0	5. 4247E-55	#9-3846# O	3.482CE-04 C	0.8617E-C*	1062L-04					
12.5A	40-30544.0	-0.29416-04	0.41106-04	-0.41468-04	6.11kye-05	-0.8451E-05	0. sfeft-0w	0.3594E-34	0.4856-08 -0.2941E-08 0.4110E-08 -0.4146E-08 0.1149E-05 -0.3951E-05 0.4767E-08 0.7578E-08 0.7678-38 0.9947E-09 0.6668-08 0.1065E-03 0.2912E-08 0.5686E-08	0.99476-04	#0-0000-0	9.10626-03	0.29126-04	*0-3080E-0#					
07.5h						-9.11356-03	0.62216-05 -	6.10016-34	40-1133E-0- 0-4031E-0- 40-1031E-0-40-10-10-10-0-10-10-0-10-0-10-10-0-10-10-	J. M. 172-34 -	- 50-25-02-0-7	0.39456-34 -0	5.3257E-04 -5	0- *0-36*E-0	.3531E-04				
02.5A								0.00 HE-0*	0. IVERE-04	0.12726-04	*0-3000-0	2.157.6-05 C	3.1072E-05 -0	.14276-04 3	.2712E-05 -0	.1102E-05 -0	. 14724-05 -0.	0.66416-08 0.19888-08 0.12720-08 0.15720-05 0.10720-05 0.18720-05 0.18720-05 0.11020-05 0.18720-05 0.38872-05 -0.41040-05	* 10*E-05

STREAM	STREAM FUNCTION IN UNITS OF CP. ** 275EC. AT LEVEL NO.	115 de Cr2	/SEC. AT LEY	ict 14. 50															
	45.50	4.5	3.5	67.9	٠.24	.,,	4.5		?	37.5	55.5	27.5	5.72	531	4.5	37.3	22.54	92.34	7.
\$7.50											6.10/5e 0	-0.10/5c 0w -0.222wc Cw -0.1115c 0w -0.174cc 0w -c./11/cc 0s -0.5551c 02	0.12136 04 -	0.174eE 04 -		0. 555 1E 02			
\$2.5								•	3. 5. 52k uk	0.7000 05	0.*8*5r 0*	0.54.72 UA 0.704% 01 0.404% 04 0.3173E CA 0.5632£ CA 0.72ECEE CA 0.795%	0.5632k C+	0.2ECcf 04	3. SW S4E 34				
47.58							6.170ag 03	0.2937£ C# 0	1. 1683t A	9.5035£ 04	0.53966.04	0.09474 04	0.5080E 04	** 3536***	1.155 K 34	G.1/Gox 03 0.795/E CN 0.468/E JN 0.565/E DN 0.5396E DN 0.664/E DN 0.5080E DN 0.197/E CN 0.155/E DN 3.367/E 03 -0.1456E DN	.14546 94		
42.54				-0.52556 04	-0.*>>ot 05	-0.32356 Om -0.my306 05 -0.10796 Om 0.1m006 Um 6.mm42F Om 0.m2948 Um 0.86516 Um 0.mm30@ Om 0.88612 Um 6.1m956 Cm 0.30116 Cm -0.mm332 Um	0.1406t 04	6.4492F 04 0	3.4294E 04	0.86516 04	0.4450E 04	0.88626 04	6. 1495E C.	0.3611E Cs -C	*** 378 04				
37.5h			-0.*357£ 05	0.12tee Cs	-6. 5424E 35	-0.455ft 05 -0.12tet C3 -6.412tet 05 0.505ft 08 -0.5001t 35 0.154ft C8 -0.5.1K C5 0.981ft D8 -0.288ft 05 0.01Ctt C8 -0.3122t 05 0.25tet C8 -0.5ftft 05	0.5461k 35	0.7547E C4 -0	. 5.18 05	0.4837£ 04 -	0.288st 05	6. dlc :t 0	0.3122t 05	0.255et C4 -0	3. STATE 05				
32.5A		-0.77556 04	0.66276 04	9.77CCE 04 0.662% 04 -0.4515E 05	0.111ve 05	0.1119E 05 0.4118E Dw G.1840E 35 0.196/F um C.1555E US 0.950ME DW C.1355L 35 0.4M12E EW 0.8150E OW 0.56/ft CW -0.80MME 05	6. 1440c 05	0.190fr us 6	2. 155k us	0.9504£ 04	C. 1355t 05	0.# 12t C.	0.8105E 0*	0.307CE C(. 804vE 05				
27.54	0.60216 34	0.49222 04	0.12326 05	0.0021E 3# 0.4922E 04 0.1232E 05 0.4471E 04	6	. Helm: 35 0.112m: 05 0.1ev3t 55 0.120et 35 0.1es1t 65 0.1ev2t 95 0.15w/t 05 0.elru, 04 0.ee3f 04 -0.20cut	0.16931.05	0.1200t us 0	1.185 R 05	0.1C42t 05	0.154VE 05	0.61641 04 (0.8633£ 04 -	0.205vE 04					
22.54	0.17186 05	0.92946 04	0.2127E 05	0.1778E 05 0.9294E 04 0.2127E 05 0.1531E 05	0.23956 35	0.2595E 35 0.2002L 05 0.202FL 05 0.222FE 05 0.218FL 05 0.2183E 05 0.16FF 05 0.17FE 05 0.6508E 04 0.1035E	0.24271 05	0.2224 05 0	Zlok es	0.2143E 05	0.16742 05	0.1775E CS (0.8568E 04	2. 1035E 05					
14.5h	-C. 1084L 05	0.26526 04	-0.6325t 04	0.5315E 04	-6.1456E G4	-C. 1004L 05 0.205:E 04 -0.6325E 04 0.531FE 04 -0.1836E 04 0.7050E 04 0.2472E 04 0.4009E 04 0.500E 04 0.5243Q 04 0.2213E 04 0.701E CJ -0.2333E 0J -6.435CE 04	6.2472E 04 (0.40.48£ 64 0	1. foliot 64	0.52892 04	6.23156 0.	0.7611k C3 -0	0.25356 03 -	** 356E 0*					
12.5A	-0.105Gt 34	-0.16516 05	-0.45558 03	-0.215%E 05	0.11v2r 54	-0-1954 ON -0-1651E 05 -0-1955E 05 -0-214NE 05 0-1192E CN 0-1198E DN 0-1958L ON 0-1958E 05 0-5058E ON -0-2134E CN C-1640E 05 -0-7652E CN	9.5959L 34	0.88426 05 0	. 505ut ou	0.21346 54	C. 5640c 01 -	0.5/C/t C4 -0	0.1932E 04 -). 76C3E C.					
07.5h						0.58761 04	0.27*** 64 6	0.5876E 04 0.2744E UN 0.5450E 04 0.5154E C4 0.5588E C4	1.3154£ 04	0.4588E 04	0.27691.04	0.2769E SH 0.1751E CH C.30w2E ON 0.1137E CH 0.m378E CH	C. 3042E 04 (. 1137E 04 .	.4578E 04				
02.5A							ĭ	0.26185 04 -0	- 2/ 30E 04 -	0.2487E 34 -	- 40 19062.0	0.215cE C# -C	0-24696 54 -6	1.9221E 03 -0	. 1447E 04 -0	RVE 02 - J.	14526 94 -0	-0.2618F 04 -0.2756E 04 -0.2837E 34 -0.2390E 04 -0.214CE 04 -0.249E 04 -0.4221E 05 -0.1447E 04 -0.448YE 02 -3.145ZE 04 -0.105PE 05 -0.1197E	11976

-0.2618F DN -0.2756E IN -0.2551E 3N -0.2906F DN -0.218CE CN -0.2494F 5N -0.4221E 05 -0.1NATE DN -0.4NARE 02 -1.1N52E ON -0.1059E 05 -0.1197E DN

	82.5k	11.5	2.5	\$1.5	65.5	\$1.5	35.5		\$5.5	31.5	32.5	37.5	57.5	17.5	12.5	97.5 92	92.54 02	02.5E	35.70
57.5a										7	0- +0-19355-1	.26£2£-C# -6	- 40-99655	1.2031E-04 -0	-0.5GG61-04 -0.20622-C4 -0.5998-C4 -0.20216-04 -0.41176-04 0.8815E-04	8815E-06			
\$2.5k									-0.3031E-Um -0.555mE-Jm -0.70mm:-Um -0.30mv5E-Cm -0.7372E-Dm -0.715EE-Gm -0.420mE-Dm	7.5554E-94 -0	2- 40-36-04-0	- 43-35-00 1	3.7372E-04	1.715EE-04 -6	, 5208ë-0*				
47.5A							-0.6478£-04	0.42506-34	0.00336-04 -0	3.7268E-04 -0	1.36V7L-04 -C	. 52ere-Ca -	1.121/6-05 -	1.27C7E-0. G	.50216-94 0.	-0.00784-04 -0.42306-34 -0.66314-54 -0.7248-04 -0.36471-04 -0.32777-04 -0.12176-05 -0.27678-04 0.36278-07 -0.			
42.5h				0.11¢1E-06	0.1161E-06 G.*882E-05		0.8589c-05	0.4582E-34	-0.5F#2E-0# 0.#589E-05 -0.#382E-0# 0.#170E-03 -0.3730E-0# 0.#2#45C-03 -0.3917E-G5 0.#595E-33 0.286EE-G# 0.#375E-05	0.3730£-04 C	1.4245E-03 -C	53-30165-0	5.43956-33	1.285EE-04 C	. 4575e-03				
37.5h			0.5582E-0*	-0.5582E-04 -0.1595E-04 -0.1155E-05	-6.1155e-05		-0.1278t-05 -	0.27316-04 -	-0.m551E-0m -0.1278E-03 -0.2731E-0m -0.1095E-03 -0.1026E-Cm -0.0398E-0m 0.1525E-05 -0.6793E-Cm 0.1276E-0m -0.m9M5E-0m	3.1026E-C* -0	1.939EL-04 0	. 1525£-05 -6	3.6793E-C4	1, 1275E-04 -0	*6-965E-0*				
32.5h		-0.451!E-04 -0.6388E-03 -0.813EE-04 -0.6285E-03	0.6388E-03	-0.813EE-04	-0.6285E-05		-0.60HIE-03 -	0.2690E-04 -	-0.395ec-04 -0.60#1E-03 -0.2690E-04 -0.3576E-03 0.1311E-54 -0.3140E-03 0.36c4E-04 -C.4684E-02 0.6343E-04 -0.4412E-03	7.1311E-04 -0	0 50-30415-1	. 30cvt-04 -C		0- 90-36369	. be 12E-03				
27.5h	-0.2224E-03	-0.22246-03 -0.1998-03 -0.12716-03 -0.18646-03 -C.90136-04	0.12716-03	-0.1869E-03	-C-9615E-0*		-0.62791-04	0.1718E-03 -	-0.1846C-03 -0.6279c-04 -0.1718E-03 -0.2493E-G4 -0.1499E-03 0.8794E-05 -0.1235E-0! 0.4084E-04 -0.4096EE-04	J. 1499£-33 0	.e794E-05 -0	. 1235E-03 C	- 40-34804.0	. 905EE-04					
22.5A	0.20136-03	0.2013E-03 0.385/E-04 0.2140E-05 0.4463E-04 0.196/E-05	0.2140E-05	0.44436-04	0.196/E-05		0.14174-05	0.37056-34	0.5708E-04 0.1817E-03 0.5705E-04 0.1580E-03 C.4407E-04 0.1512E-02 0.4571E-C4 0.9159E-04 0.124EE-04	0.4407E-04 0	1.1312L-03 G	371E-04 C	1.91596-04	. 125EE-04					
17.5A	0.20976-03	0.2097E-03 0.1041E-03 0.2422E-03 0.1775E-03 0.2415E-03	0.24226-03	0.17256-03	0.24156-05		0.21972-65	0.24696-05	0.2155E-05 0.2197c-05 0.2N69E-05 0.2003E-05 0.2725E-03 0.1786L-02 0.2753t-C2 0.1178E-03	3.2725E-03 G	0.1786L-0.	.27554-63 (0.1176E-03	0.22C3E-03					
12.5h	-0.15636-03	-0.1563E-03 0.1fecE-04 -0.1078E-03 0.40ecE-04 -0.5312E-04	0.1078E-03	0.406ce-04	-0.53126-0+		-0.4026£-34	0.5351E-05	-0.0871E-05 -0.00261-34 -0.5551E-05 -0.2818E-04 -D.1613E-D4 -D.2782E-04 -D.1155E-04 -0.5014E-04 -D.8522E-04).1613E-04 -0	2782E-64 -0	- 43-36-C4 -C	5614E-04 -	8562E-54					
07.5m						0.50476-05	0.4556E-0#	0.27886-04	0.5047c-05 0.4554c-04 0.2998c-04 0.6377c-04 0.1707c-05 0.3488c-04 -0.4327c-04 0.7186c-05 -0.735C-04 0.1736c-04	0.1707E-05 0	3488E-04 -0	.4327E-04 C	- 7186E-05 -0	. 735CE-C4 0	. 1736E-04				
	-		-		-	Caramination of the Commission	-					-			-				

0.24454-04 -0.5554-03 -0.2674-05 -0.1854-05 -0.1854-05 -0.18111-04 -0.44164-05 -0.4864-05 0.12694-05 0.100 02.5E -0.4508E-04 -0.5918E-04 -0.5398E-04 -0.5398E-04 -0.1808E-04 0.487E-05 0.2732E-04 0.516EE-04 0.5818E-04 0.5918E-05 0.182E-05 95.50 0.4022E-04 0.3145E-74 -0.8764E-05 -0.7314E-65 -0.3569E-04 -0.1086E-04 5.10 0.5218E-05 -0.5228E-04 -0.185/E-04 -0.4101E-04 -0.2848E-04 -0.5173E-04 0.6224E-05 -0.1841E-04 0.3507E-04 0.3307E-04 0.932E-04 0.8528E-04 -0.2560E-0* 0.1617E-0* -0.7820E-05 0.2228E-0* -0.0695E-06 0.2206E-0* -0.7069E-05 0.1017E-0* -0.2124E-0* 0.0153E-05 -0.51284-05 -0.26694-34 -0.39701-04 -9.104cE-C4 0.3621E-05 0.25E2E-04 0.4143E-04 -0.173% -0. -0.575% -0. -0.572% -0. -0.572% -0. -0.572% -0. -0.500% -0. -0.500% -0. -0.176% -0. -0. -0.176% -0. -0 0.0172-04 -0.7512-04 -0.52711-04 -0.52711-04 -0.52711-04 -0.52711-04 -0.52711-05 -0.52711-12.5 -0-4575-64 -0.0000-04 -0.5566-04 -0.4566-04 -0.4566-04 -0.11484-04 -0.15576-04 -0.11484-05 0.1484-04 0.4568-04 0.456 -0.4611-08 -0.28/20-0 -0.4111-09 -0.1112-09 -0.594(0-08 0.35980-08 0.35980-08 0.35940-08 0.34680-08 0.34680-08 0.324(0-08 0.3297(0-08 0.32 -0.4324-04 -0.4978-04 -0.5448-04 -0.1172-04 -0.11468-04 -0.11468-04 -0.4478-04 -0.44038-05 -0.2075-05 -0.2075-05 -0.2075-05 -0.2075-05 -0.2078-05 -0.2078-05 -0.2078-05 -0.2078-04 -0.44038-04 -0.2078-04 -0.44038 0.1392+05 -0.76421-05 0.50581-05 -0.25227-0 -0.13111-04 -0.24701-05 0.4741-05 0.4841-05 0.3251-04 0.3251-04 0.3251-04 0.32517-04 -0.1461-04 17.5 24.5 31.5 32.5 \$1.5 \$4.5 \$1.5 64.3 PERICIONAL VELECITY IN UNITS JF CP./SEC. AT LEVEL No. 36 \$1.5 14.5 11.5 92.58 \$7.5A 27.5A \$2.5A 47.5m *5.2* 37.5A 22.5h 17.5A 12.5h 32.5A 07.5A 02.5A

	5 .5	11.5	2.5	\$7.5	5.70	37.5	37.5	\$7.5	\$7.5	11.5	12.5	27.5	\$7.5	17.5	12.5	37.5	95.50	92.56	W. 70
87.58											-0.1845C 03 -0.101VE Gs -0.8582E 03 -0.8872E.03 -0.469CE 05 -0.1506E 05	0. 10 1vt Cs	0.85426 03 -	0.8672E.03	0.469GE 03 -	0.1506£ 01			
12.54									0.07016 35	0.007018 53 0.2837E 33 0.19535 00 0.1855E C0 0.1948E G0 0.1224E C0 0.1193E C0	0.15556 04	0. 1355£ Ca	0.19486 54	0.122%E 04	0.1193E 04				
47.5W						1	9.5462£ 31	0.14156 04	0.1400E UR	9.5662E JS G.1415E DA G.1410E UN D.2862E DA D.2946E DA 0.327EE DA 0.22612E DA 0.222EE DA 0.1088E DA 0.5072E DS -0.24114 DS	0.29466 04	0.327EE 04	0.26126 04	0.2326E 04 (0.1088E 04	0.5072E 05 -(9.2411£ 03		
45.5k				-3.7855E 03	-0.7855E 05 0.5995E 05		0.17194 34	0.2577E 04	0.54521 04	0.1066E 03 0.1719E 38 0.2577E UR 0.3852 DR 0.4153E DR 0.3839C DR 0.4881E DR 0.290EE GR 0.291EE DR -0.1957E 03	0.38840 04	0.55516 05	0.24086 04	3.29 let 0s -	0.1957E 03				
17.5a			-0.1115£ 05	0.8c5et 0	0.1115t 05 0.8C5tt 03 -3.9321t 04		-0.7391£ 54	0.4175E UM -	0.5522E JA	0.2296E 04 -0.7591L 04 0.4175E U4 -0.5522E 04 0.5522E 04 -0.5122E 04 0.4552E C4 -0.6376E 04 0.2067E 64 -0.9548E 04	0.5122£ 0*	0.45526 04 -	0.03766 04	2057E 04 -0	0.9544E 04				
32.5k		0.68526 03	0. 54.396 04	0.504CE 04	0.6852E 03 0.5m39E 0m 0.5cmCE 0m 0.6097E 0m		3.78564 04	9.680E 30	0.65264 04	0.560kE 01 3.7856L 01 3.6840E 31 0.8526R 01 0.6850E 01 C.7816E 01 C.5754E 01 0.560kE 01 0.2771E 01	4.7018£ 04	0.5754E 04	0.560% 04	0.2771E 04 C	0.1569£ 04				
27.58	-0.6392E 02	0.21416 04	0.30196 04	0.*32CE 94	-0.4592E 02 0.2141E 04 0.3014E 04 0.4326E 04 0.5107t 04		0.00866	0.6032E 54	0.7167t Ok	0.5552E 04 0.66840E 14 0.6032E 54 0.7167E 04 6.3285E 04 0.6279E 04 0.33CEE 04 0.3599E 04 -0.5876E 03	0.62796 04	0.33CEE 04	0.3599E 04 -	1.5876E 05					
22.5A	0.00016 00	0.502:1 3*	0.7137E C.	U.5021E ON	0.44416 ON 0.50216 ON 0.71376 CN U.50216 ON C.88136 ON		0.94536 34	0.70.11 04	0.8667£ 04	0.05% 5 0 .4453 34 0.70% 12 34 0.86672 04 0.62% 04 0.62% 04 0.63% 04 0.4512 04 0.32772 04 0.81502 03	0.679%E 04	0.4512E CA	0.3277E 04	.819CE 03					
17.5N	-0.968E 03	0.2315£ 0*	0.7/446 03	0.4125E 94	-0.968E 03 0.2315E 04 0.7749E 03 0.4125E 04 0.2492E 04		0.3000£ 34	0.6548t 24	0.5642£ 04	0.5613E 0% 0.3606£ 0% 0.6586£ 1% 0.3642£ 0% 0.533%£ 0% 0.2638£ 0% 0.3385£ 0% 0.6558€ 09 0.8817£ 09	0.2638E 04	0.33ESE C+	0.6558E 03	.8617£ 03					
12.5s	-0.2521t 03	0.42 ISE 03	-0.4545E 02	0.87856 03	-0.2521t 03 0.4215t 03 -0.4545t 02 0.8725t 03 0.8672t 35		0.20001 00	0.240SE 04	0.1718E 34	0.2145E 04 0.2008E 04 0.2405E 04 0.1718E 04 0.1410E 04 0.5216E 03 0.1762E 02 -0.5388E 03 -0.7822E 05	0.5216E 03	0.17ezE 02 -	0.5388E 03 -0	.7822E 05					
07.5w						9.17688 0.	0.49011 05	0.1606E 06 -	0.20136 02	0.1768E Ds 0.NVOIL US 0.1608E Ds -0.2613E D2 C.4838DE US -0.7316E US U.111EE US -0.9563E US U.443EE UI -0.3460E US	0.73166 03	0.1116E 03	3.9503E 03 C	. 94 3cE 01 -0	.3480E 03				
0.0			-																

-0.1762E-04 -0.2371E-34 -0.2371E-34 -0.2334E-34 0.1075E-05 -0.2266E-04 -0.4167E-04 -0.2377E-34 -0.2334E-34 0.1075E-05 -0.2284E-04 0.1068E-03 -0.2165E-34 -0.2831E-04 -0.1593E-05 -0.1562E-04 -0.1844E-03 0.2788E-05 -0.2821E-04 -0.1593E-05 0.8498E-04 0.1205E-04 0.6555E-35 -0.6152E-05 0.2946E-04 0.1645E-04 0.1205E-04 0.6555E-35 -0.4572E-04 0.7777E-04 0.4824E-04 0.7205E-04 0.5126E-04	22.5 17.5 12.5 07.5 02.5w 02.5E
-0.1762E-OM -0.2371E-3M -0.233ME-3M 0.1075E-0M -0.2786E-0M -0.4167E-0M -0.3579E-3M -0.5765E-0M -0.6426E-3M -0.4M22E-0M -0.5296E-0M -0.2965E-3M -0.6765E-0M -0.1595E-0S -0.1502E-0M -0.1206E-0M -0.2965E-3M -0.6152E-0M -0.1595E-0S -0.1502E-0M -0.1205E-0M -0.6955E-3S -0.6152E-0M -0.783ME-0M -0.10M5E-0M -0.1205E-0M -0.6955E-3S -0.4710E-0M -0.7477E-0M -0.4824E-0M -0.7206E-0M -0.5136E-3M -0.4872E-0M -0.2394E-0M -0.4424E-3M -0.22958E-0M -0.4229E-0M	-0.1421E-0# -0.1124E-0# -0.1916E-0# -0.1126E-0# -0.1289E-0# 0.8AG7E-0A
-0.217 [E-0x -0.226xE-0x -0.226xE-0x -0.203xE-0x -0.6326E-0x -0.6426E-0x -0.6326E-0x -0.6326E-0x -0.1562E-0x -0.1662E-0x -0.16	E-D# -0.3%15E-Gw -0.1896E-Gw
-0.2034E-04 0.10154-05 -0.2284E-04 -0.5764E-04 -0.6426E-04 -0.482E-04 -0.2821E-04 -0.1594E-05 -0.1592E-04 -0.6152E-05 -0.2551E-35 0.8898E-04 -0.4524E-05 0.2946E-04 0.4938E-04 0.4972E-04 0.2594E-04 0.4824E-04	E-04 -6, 15e1f-04 0, 3057E-05 0, 2259E-06 -0.
-0.5763E-04 -0.6426E-04 -0.4422E-04 -0.2821E-04 -0.1592E-04 -0.2521E-05 -0.1592E-06 -0.4522E-05 0.2940E-04 -0.1043E-04 0.4710E-04 0.4424E-04 0.2594E-04 0.4424E-04 0.2594E-04 0.4424E-04	E-03 0.5074E-05 0.1281E-03
	E-04 -0.2036E-05 -0.228GE-04
	-03 C.29C7E-04 -0.1142E-03
	-0% 0.216CE-0%
0.4710E-04 0.7477E-04 0.4898E-04 0.7240E-04 0.5138E-04 0.6475E-04 0.4872E-04 0.2594E-04 0.429E-04 0.2998E-04 0.2999E-04	-D4 -0.2296E-04
0.5872E-04 0.2594E-04 0.4424E-04 0.2958E-04 0.4229E-04 0.2900E-04	-04 0.2011E-04
Physical Control of the Control of t	-04 C-8473E-05
0.1702E-04 0.1858E-04 0.3808E-04 0.2866E-04 0.2726E-04 0.1219E-04 0.0864E-05 -0.9580E-06 -0.4551E-05 0.8119E-06	-06 -0-15916-05 0.81196-06

42.50	11.5	12.5	67.5	62.3	\$4.5	\$5.55	\$3.5	\$5.5	\$7.5	\$4.5	21.5	4.5	17.5	5.71	07.5	02.58	02.5£	35.10
										0.203dE-04 -	0.92136-06 -	0.20706-05 -	0.2036E-04 -0.9213E-06 -0.2070E-05 -0.6175E-05 -0.1406E-04 -0.7998E-05	0.1406E-04 -	. 1998E-05			
								-0.13734-05	-0.137%-05 -0.1878+09 -0.4.1830E-08 -0.3827E-05 0.1702E-05 0.1133E-08 0.1932E-08	C.1836E-04 -	0.5427E-05	0.1702E-05	0.1153E-04	0.1V32E-04				
						-0.20416-54	-0-17426-04	-0.2041E-54 -0.1742E-04 -0.1041E-04 -0.1844E-34 -0.0416E-05 0.123E-05 0.1277E-04 0.240E-04 0.2408E-04 0.1045E-04 0.3404E-35	-0.1444E-34 -	0.84181-05	0.16338-05	0.1217E-04	0.24C1E-04	0.2908E-0	1.1845E-04 0	. 5059E-35		
			-0.62#2E-0	-0.62EZE-05 -0.1095E-04 -0.1464E		04 -0.3403£-04	-0-1844E-04	-04 -0.54032-04 -0.19946-04 -0.2198-04 -0.2898-35 -0.57905-55 6.126:1-04 0.16016-04 0.41478-04 6.41548-04	-0.2494E-35 -	0.5790E-05	6.126±1-04	0.1661E-04	0.41474-04	6.4 154E-04				
		-0.29816-0	-0.2981E-0% -0.2364E-34 -0.1045E-34 -0.2282E	14 -0.1695t-3		04 -0. IVOVE-54	-0.2288E-04	-04 -0.1964-54 -0.2288E-04 -0.1205-04 -0.5311E-05 5.25531-35 0.136.E-04 0.2279E-04 0.5921E-04 0.4371E-04	-0.53316-05	0.eV53k-35	0.13C.E-04	0.2879E-04	0.39316-04	0.4377L-04				
	-0.42466-04	-0.3120E-0	-0.4248E-04 -0.3120E-C4 -0.29EEE-04 -0.20GAE-04 -G.1954E	3-30004E-0		04 -0.1527e-31	-0.71296-35	-04 -0.1327c-54 -0.7129E-35 -0.1468E-05 0.8720c-35 6.11821-04 6.25446-04 0.3115E-04 0.4718E-04 0.2946E-04	0.6720k-35	6.11821-04	0.254ve-04	0.3115E-04	0.471EE-04	0.2940E-04				
24538-04	-0.2453E-04 -0.5446E-08 -0.2007E-04 -0.2256E-04 -3.1018E-04 -0.2005E	-0.20c7£-0	* -0.2256E-0	34 -3.1018E-0	34 -0.2065e-	04 -0.3020£-05	-0.47726-05	-04 -0.3023c-05 -0.4772c-05 0.9151E-05 0.7414c-05 0.2071c-04 0.2023c-04 0.4208c-04	0.74146-05	0.20716-04	0.26:2E-04	0.4208E-04	0.4369E-04					
27676-04	-0.27eff-04 -0.203#e-04 -0.19eff-04 -0.1ec5f-04 -0.1ec2f-04 -0.uv8ee	-6.19676-0	4 -0.16CSE-0	04 -0.1602t-0		05 -0.06956-05	0.96796-0	-05 -0.00932-US 0.9079E-OS 6.59084-OS 0.1940E-OW 6.1038L-OW 6.3047E-CW 6.3435E-OW 0.3536E-OW	0.1990E-34	6.1638E-04	6.36r7E-C4	0.3435E-04	0.355¢E-0¢					
2790E-04	-0.2790E-04 -0.1354E-04 -0.1748E-04 -0.101E-04 -0.100ME-54 -0.1120E	-0.1718E-0	4 -0.161CE-0	0. 1054E-0		54 -6.4917£-05	-0-45166-06	-04 -0.49772-05 -0.49706-06 0.11736-04 0.79202-05 0.19838-04	0.79206-35	0.1983E-04	0.179:E-04 0.2734E-04	0.2734E-04	0.292tE-05					
5327E-05	0.5327E-05 -0.5757E-06 -0.3897E-05 -0.41E2E-05 -0.123mt-04 -0.1106E	-0.3897£-0	S -0.31626-0	35 -0.1254t-0		34 -6.1892£-35	0.24176-05	-34 -6.1892k-35 0.2417k-05 0.9459k-05 0.1163k-34	0.11636-34	0.13641-04 0.9646E-CS C.9029E-OS -0.6644E-CS	3.966E-05	C.9029E-05 -	0.06446-05					
					-0.5502E-(-05 0.19156-05	0.48416-02	0.1915c-05 0.wew1E-05 0.7452E-05 0.0277E-55 6.7383C-95 0.1866E-05 0.1817E-05 -0.7531E-05 0.1581E-05	0.6277E-55	50-3898-95	D. 1466E-05	0.1817E-05 -	0.7531E-05	0.1561E-05				
	-		-															

0.3277E 02 0.1417E 02 0.1941E 02 0.5430C 01 0.4255E 01 -0.1194E 01 -0.1282E-00 -6.601CE 01 -0.1348E 01 -0.3434E 01 -0.4021E 01

0135 62 -0.1958 62 -0.	12.5 27.5 17.5 12.5 17.5 07.5 02.54 02.55 02.55 01 -0.5837E 01	503E 02 -0,1256E 02 -0,5388E 01	1928 Q2 - G. 1986EE Q2 - G. 1933BE G1 - G. 393BE-G0 - G. 16716 G1 42E G7 - G. 285CE Q2 - G. 11176 G3	35E 02 -0.25.38E 02 -0.55119L 01	14E 02 -0.177CE 02 -0.17A9E 51	IE 02 -0.7165E 01	86 Q2 0.4066g 01	F 02 0.105CE 02
0.1751E u.2 0.1015 -0.1825E 02 -0.1846E 02 -0.1846E 02 -0.2659E 02 -0.2659E 02 -0.2659E 02 -0.2451E 02 -0.18451 -0.1855E 02 -0.1846E 02 -0.2659E 02 -0.2659E 02 -0.2659E 02 -0.25106 02 -0.2451E -0.1855E 02 -0.1946E 02 -0.2541E 02 -0.25705E 02 -0.4659L 02 -0.25106 02 -0.2451E 02 -0.1591E -0.1855E 02 -0.2575E 02 -0.2755E 02 -0.2711E 02 -0.2694E 02 -0.4634E 02 -0.1575E 02 -0.15716 -0.1855E 02 -0.4675E 02 -0.2615E 02 -0.2476E 02 -0.4694E 02 -0.4646E 02 -0.4676E 02 -0.1755E 02 -0.1755E -0.1855E 02 -0.4675E 02 -0.2615E 02 -0.6476E 02 -0.4646E 02 -0.4646E 02 -0.4646E -0.1855E 02 -0.4675E 02 -0.2615E 02 -0.6476E 02 -0.4646E 02 -0.4646E 02 -0.4646E -0.1855E 02 -0.4675E 02 -0.4675E 02 -0.4676E 02 -0.4646E 02 -0.4646E 02 -0.4646E -0.1855E 02 -0.4675E 02 -0.4675E 02 -0.4676E 02 -0.4646E 02 -0.4646E 02 -0.4646E -0.1855E 02 -0.4675E 02 -0.4675E 02 -0.4646E 02 -0.4646E 02 -0.4646E 02 -0.4646E -0.1855E 02 -0.4675E 02 -0.4675E 02 -0.4646E 02 -0.4646E 01 -0.4646E 01 -0.4646E -0.1856E 02 -0.4675E 02 -0.4675E 01 -0.4646E 02 -0.4646E 01 -0.4646E 01 -0.4646E -0.1856E 02 -0.4675E 01 0.1096E 02 -0.4656E 01 -0.4646E 01 -0.4646E 01 -0.4646E -0.1856E 02 -0.4675E 01 0.1096E 02 -0.4665E 01 -0.4646E 02 -0.4646E 01 -0.4646E -0.1856E 02 -0.4675E 01 0.1096E 02 -0.4665E 01 -0.4646E 01 -0.4646E -0.1856E 02 -0.4675E 01 0.1096E 02 -0.4656E 01 -0.4646E 01 -0.4646E 01 -0.4646E -0.1856E 02 -0.4675E 01 0.1096E 02 0.2465E 01 0.4666E 02 0.1166E 02 0.1161E 01 0.7497E -0.1856E 02 -0.4675E 01 0.1096E 02 0.2466E 01 0.4666E 02 0.1166E 02 0.1161E 01 0.7497E -0.1856E 02 -0.4675E 01 0.1161E 01 0.1161E 01 0.7497E -0.1856E 02 -0.4675E 01 0.1161E 01 0.7497E -0.1866E 02 -0.4675E 01 0.1496E -0.1866E 02 -0.4675E 01 0.1496E		ie 01 -0.9969E 01 -0.1641E 02 -0.19	E 02 -0.5722E 02 -0.5255E 02 -0.45	02 -C.6545E 02 -C.5539E 02 -C.43	02 -0.6067E 02 -0.496.1E 02 -6.358	02 -0-41305 03 -0-42565 02 -0-264	02 -0.15036 02 -0.62796 00 0.526	01 0.1111E 02 0.1592E 02 0.1301
-0.1821E 02 -0.2659E 02 -0.184EE 02 -0.2659E 02 -0.4517E 02 -00.185E 02 -0.184EE 02 -0.2659E 02 -0.4517E 01 -0.	\$2.5	0.1/51E uZ 0.101 2039E JZ -0.2751E 02 -0.545	5306E 02 -0.589GE 02 -0.5812	1096E 02 -0.756#E 02 -0.7197	1242E 02 -0.7531E 02 -0.6933	Sule 02 -0.6132E 02 -0.4817E	112E 02 -0.3165E 02 -0.1968E	09E 01 0.1151E 01 0.7997E
-0.13(56 02 -0.148(c 02 -0.148		-3.162fe 02 -0.	-0.2659E 02 -0.4572E 02 -0.	-0.5703E 02 -0.6664L 02 -0.1	0.87986 02 -0.8064£ 02 -0.8	0.6998E 02 -0.7732E 02 -0.6	0.4084E 02 -0.4646E 12 -0.55	. 5050E 02 0.1140E 02 0.25
0.4558E 0 -0.4558E 0 -0.7461E 02 -0.4279E 0 0.7382E 02 -0.4142E 02 -0.4679E 02 0.7382E 02 -0.4761E 02 -0.4673E 02			-0.1365E 02 -0.148CE 02	2 -0.5941E 02 -0.5547E 02 -	-0.4037E 02 -0.9228E 02 -	-0.6615E 02 -0.8437E 02 -	-0.3846E 02 -0.5177E 02 -	0.24e5E 01 G.19%0E-03 -0
	77		:	-0.4558E 0.	0.8417E 02 -0.6147E 02 -0.9345E 02	0.7382£ 02 -0.#765£ 02 -0.8080E 02	0.4213£ 02 -0.5064€ 02 -0.4873€ 02	0.1224E 02 0.7431E 01 0.1096E 02

STREAP FUNCTION IN UNITS OF CP.**2/56C. AT LEVEL NO. 32

3

02.5€ 02.5W 0.4245E-06 0.5303E-06 0.8034E-06 0.6018E-06 0.3948E-06 0.3024E-06 0.2347E-06 0.121EE-02 0.5205E-07 0.5755E-08 -0. 0.6398E-07 0.1446E-06 0.1370E-06 0.1261E-06 0.5029E-07 -0.5904E-09 07.5 0.3050E-06 0.1442E-06 0.2284E-06 0.1113E-06 0.115/E-06 0.2436E-07 -0.8721E-08 -0.500VE-01 -0. 0.3425E-06 0.5431E-06 0.55508C-06 0.4722E-06 0.4834E-06 0.44172E-06 0.3431E-06 0.2642E-06 0.1974E-06 0.1425E-01 0.5551E-07 -0.4058E-07 0.2013E-06 0.3272E-06 0.955wE-06 0.72[7E-06 0.6687E-06 0.405EE-06 0.1679E-06 0.6098E-06 0.785CE-06 0.6045E-06 0.6167E-06 0.3707E-06 0.2599E-06 0.1246E-36 0.8540E-07 0.1001[-07 -0.5447E-07 -0.2191E-07 -0.11CCE-06 -0.9870E-07 0.00622-06 0.47715-06 0.40948-06 0.33722-06 0.30048-06 0.25692-06 0.11598-06 0.1875-07 -0.41776-07 -0.06322-07 -0.10626-06 -0.1546-06 -0.151478-07 -0.1825E-07 -0.1618E-08 -0.3779E-06 -0.1090E-06 -0.1098E-06 0.9076L-07 0.68%wE-07 0.1698E-06 0.10£EE-06 0.7211E-07 12.5 27.5% 0.8225E-06 -0.37cuE-06 0.2119E-06 -0.2671E-06 0.3762E-07 -0.2037E-06 -0.4670E-07 -0.1743E-06 -0.1010E-06 -0.1155E-06 -0.1557E-06 -0.121E-06 -0.2195E-06 -0.214EE-06 22.5N -0.4866E-06 -0.2862E-06 -0.4899E-06 -0.3637E-06 -0.3632E-06 -0.4821E-06 -0.41392-06 -0.4821E-06 -0.4851E-06 -0.4554E-06 -0.4070E-06 -0.4124E-06 -0.3073E-06 -0.1966E-06 -0.9070E-06 -0.5666E-06 -0.703EE-06 -0.703EE-06 -0.38785-06 -0.5828E-06 -0.5831E-06 -0.5831E-06 -0.5830E-06 -0.580 12.58 -0.3948E-06 -0.294EE-06 -0.4636E-06 -0.344FE-06 -0.494FE-06 -0.519E-06 -0.5174E-06 -0.4122E-06 -0.3749E-06 -0.2363E-06 -0.2363E-06 -0.0446E-07 0.332E-07 0.1462E-06 17.5 22.5 27.5 \$2.5 37.5 \$2.5 \$1.5 52.5 \$1.5 62.5 67.5 ZENAL MELACITY IN UNITS OF CP./SEC. AT LEVEL NO. 32 12.5 11.5 82.58 \$7.5k \$2.5k 47.5k 42.5M 37.5h 17.5N 07.5M 32.5N 02.5N

	82.5w 77.5	82.5w 77.5 72.5 07.5	\$1.5	67.5	\$1.5	\$2.5	47.5	\$5.5	37.5	32.5	2.5	22.5	17.5	12.5	97.5	95.28	95.36	
87.5W									7	0.64346-06	0.51216-06	-0.633WE-36 0.5131E-06 0.2009E-06 0.37E2E-06	0.37£2E-06 C	0.4304E-06 0.8184E-07	0.8184E-07			
\$2.5W							7	-0.4458E-07 0.5011E-06 0.2855E-06 0.6531E-C7 -0.5612E-07 -0.145E-06 -0.2190E-06	0.50116-06	0.26336-06	- 13-316-03	.0.5612E-07 -	0.145EE-00	0.2190E-06				
						0.24701-06 6	7.1550E-06	0.24704-06 0.1550E-06 0.2051E-06 0.1060E-06 0.61061-06 -0.112tE-06 -0.2050E-06 -0.2011E-06 -0.2051E-06 -0.9549E-07 0.1MI	0.1060E-06	0.67686-08	0.1126t-06 -	-0.2050E-06 -	0.26776-06 -	0.2857E-06 -C	3.9549E-07	10 141.0		
47.5h			0. 186EE-06	0.186E-00 0.1514E-00	0.3892E-06	0.34126-06	0.1829E-66	0.5412E-06 0.1824E-06 0.5479E-07 -0.2620E-01 -0.5913E-37 -0.1645E-06 -0.2977E-06 -0.41ECE-06 -0.3755E-06	0.2620E-07 -	0.59136-37 -	0.1645E-06 -	-0.2977E-06 -	0.41ECE-00-	0.37556-06				
37.5h		0.44426-06	0.4442E-06 0.4177E-07 0.2255E-00		0.1104E-06	0.172d£-06	0.1077E-06	0.1104E-06 0.1724E-00 0.1077E-06 0.1742E-07 -0.1254E-06 -0.1846E-06 -0.2462E-06 -0.3410E-06 -0.464E-06 -0.3514E-08	0.12546-06 -	-0.18961-06	.0.2462E-06	-0.3410E-06 -	0.4644E-00 -	0.3019E-06				
32.5N	0.73536-	0- 0.5178E-01	0.75516-06 0.5178E-07 0.2442E-06 -0.5106E-07	1	0.4231E-07	-0.8203E-07 -	0.8759E-07 -	0.4231E-07 -0.8203E-07 -0.8759E-07 -0.1449E-06 -0.1490E-06 -0.2182L-06 -0.267.E-06 -0.3407E-06 -0.3922E-06 -0.1887E-08	0.1490E-06	-6.2182E-06 -	0.267.1-06	-0.34076-0-	0.39226-00-	0.1887E-06				
27.5h	0.6702E-06 0.1672E-07 0.2%19E-06 -0.477%E-C7 0.1112E-36	07 0.24196-0	6 -0.8774E-07	-	-0.24786-07	-0.57036-07 -	0.1421E-06 -	-0.2478E-07 -0.3703C-07 -0.1421E-00 -0.1420E-00 -0.1992E-30 -0.2441C-06 -0.3249E-06 -0.3849E-06 -0.2847E-00	.0,1992E-36	-0.2441E-06	-0.3249E-06	-0.3849E-06	0.2847E-06					1
22.5N	0.*875E-00 -0.10cce-01 0.2233E-0c 0.10cet-07 0.55%5E-07	07 0.22336-0	6 0.16CEL-07	0.55456-07	-0.81136-01	-0-47936-07 -	-0.1724E-06 -	-0.8113E-01 -0.4143E-37 -0.1724E-50 -0.1596E-06 -0.1956E-36 -0.2271E-56 -0.3074E-36 -0.3146E-56 -0.1042E-50	- 92-39561-0	-0.22716-06	-3.5074E-06	-0.3146E-06	0.1042E-Co					
17.5N	0.30955-06 0.22226-07 0.8555-07 0.22276-07 0.50164-07 0.01238-07 -0.01338-37 -0.1535-08 -0.18486-06 -0.15486-36 -0.1817-06 -0.20434-06 -0.18076-06 3.67216-07	0-35558-0 20-	1 0.2227E-07	0.5076E-07	-0.6125E-07	-0.43356-37	-0.1538E-06	-0.1448E-06 -	-0.1544E-36	-0.1817£-06	-0.2043E-06	-0.1467E-06	0.6721E-07					
12.5N	-0.7449E-07 0.19EVE-07 0.4224E-07 0.111CE-06 0.852CE-07	.07 0.4224E-0	17 0.111CE-06	0.852CE-07		-0.41794-07	-0.7067E-07	0.7303E-07 -0.4179E-07 -0.7067E-07 -0.1095E-06 -0.9652E-07 -0.5854E-07 -0.194EE-07 0.2492E-07 0.1355E-06	-0.9652t-07	-0.54546-07	-0.194EE-C7	0.2492E-01	0.13656-00					
07.5h					-0.1012E-06	0.8537E-07	-0.23996-07	-0.1012E-00 0.855F-07 -0.2599E-07 0.594FE-07 -0.2570t-08 0.925E-07 0.5525E-07 0.1081E-0E 0.775EE-07 0.156E-0E	-0.25791-08	C.9264E-07	0.55356-07	0.13816-06	6.775EE-07	0.1561E-08			200	-0.10101
			-	-	-		-0.1408E-06	-0.1408E-06 0.1664E-06 0.6816E-07 0.1124E-06 0.5718E-07 0.8348E-07 0.3551E-07 0.1458E-07 0.5378E-07 0.8051E-06 0.7578E-07	0.6816E-07	6.11245-36	0.57 144-07	0.83486-07	0.3591E-07	D. 1458E-07	-0.53785-07	0.88516-08	2375	

